

# HP Project and Portfolio Management Center

软件版本：9.10

---

## 《HP 部署管理用户指南》

文档发行日期：2010 年 9 月

软件发布日期：2010 年 9 月



## 法律声明

担保

HP

HP

HP

受限权利声明

12.212 " " " " " " FAR 12.211  
"

版权声明

© 1997-2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

商标声明

Adobe® Adobe Systems Incorporated

Intel® Intel® Itanium® Intel® Xeon® Pentium® Intel Corporation /

Java™ Sun Microsystems, Inc.

Microsoft® Windows® Windows® XP Windows Vista® Microsoft Corporation

Oracle® Oracle Corporation /

UNIX® The Open Group

## 文档更新

,  
,  
,

[h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals](http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals)

HP

## 为什么版本号为 9.10?

PPM Center	HP BTO Operations	9		PPM Center
		PPM Center 9.10	PPM Center 8.0x	
	HP BTO Operations	9		

## 支持

HP

[hp.com/go/hpsoftwaresupport](http://hp.com/go/hpsoftwaresupport)

HP

,

,

,

,

,

HP

,

,

,

HP Passport

[h20230.www2.hp.com/new\\_access\\_levels.jsp](http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp)

HP Passport ID

[h20229.www2.hp.com/passport-registration.html](http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html)

# 目录

1	HP 部署管理入门.....	9
	HP .....	9
	HP .....	10
	HP .....	13
	PPM          HP .....	13
	.....	14
	.....	16
	.....	17
	HP .....	18
	HP .....	19
	.....	21
2	了解部署包.....	23
	.....	23
	.....	27
	"          "          "          " .....	29
	"          "          "          " .....	29
	"          "          "          " .....	30
	"          "          "          " .....	30
	PPM .....	31
	"          "          "          " .....	32
	"          "          "          " .....	33
	"          "          "          " .....	34
	.....	35
	.....	36
	.....	36
	.....	37
	.....	38

	.....	38
	URL .....	38
" "	" " .....	39
" "	" " .....	40
	.....	41
	.....	46
	.....	46
3 创建部署包 .....		47
	.....	47
	.....	47
	.....	48
	.....	51
	.....	52
	.....	54
	.....	55
PPM .....		55
	.....	57
	.....	60
	.....	62
	.....	63
	.....	64
	.....	68
	.....	69
	.....	70
	.....	72
	.....	73
	.....	75
	.....	76
	.....	78
	.....	80
	.....	82
	.....	83
URL .....		85
	.....	86
4 处理部署包 .....		87
	.....	87
	.....	88

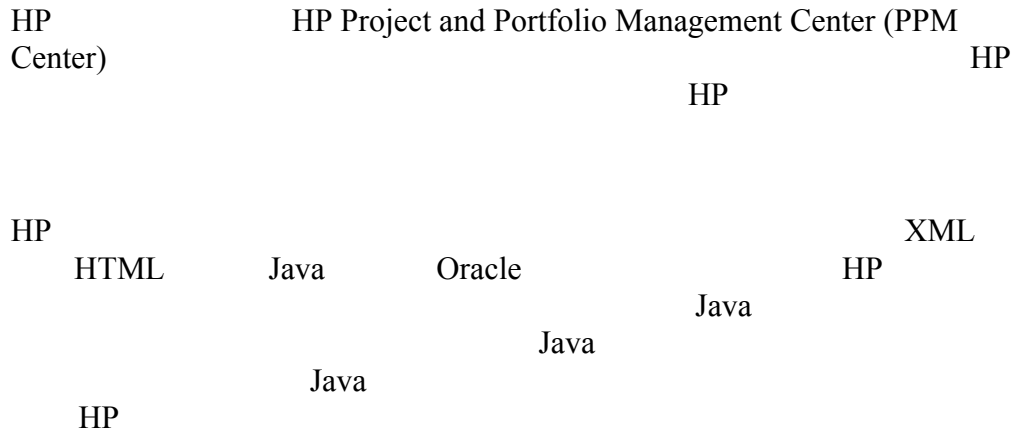
	.....	89
" "	.....	89
" " portlet	.....	90
	.....	90
	.....	90
	.....	93
	.....	94
	.....	95
	.....	96
	.....	98
	.....	100
	.....	101
	.....	102
	.....	103
	.....	104
	.....	106
URL	.....	107
PPM	.....	108
PPM	.....	108
	.....	109
" "	.....	110
	.....	111
	.....	113
	.....	115
	.....	117
	.....	118
	.....	118
	.....	119
	.....	120
	.....	120
5 管理部署包	.....	121
HP	.....	121
	.....	121
	.....	123
	.....	125
	.....	127
	.....	128



---

# 1 HP 部署管理入门

## HP 部署管理简介



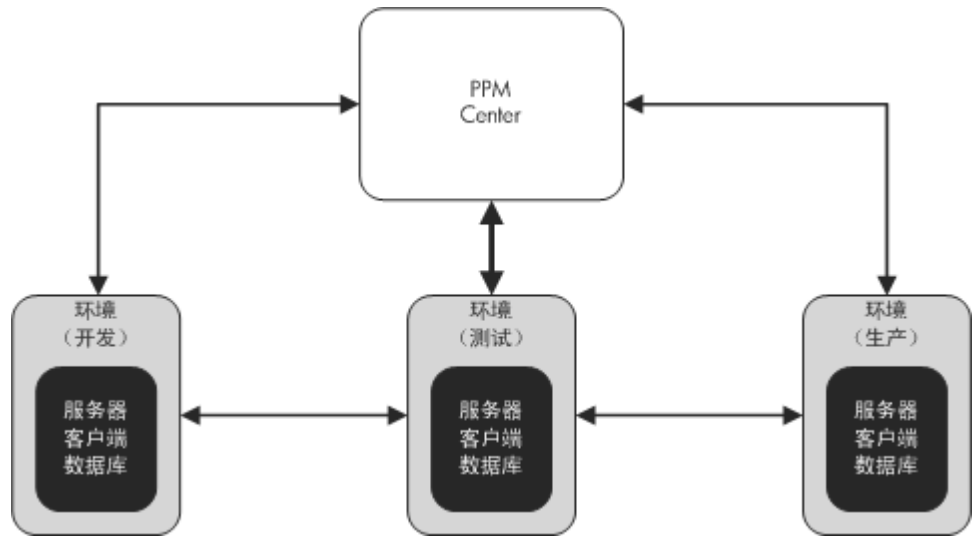
# HP 部署管理流程总览

HP

“ ”

HP

图 1-1.HP 部署管理总览

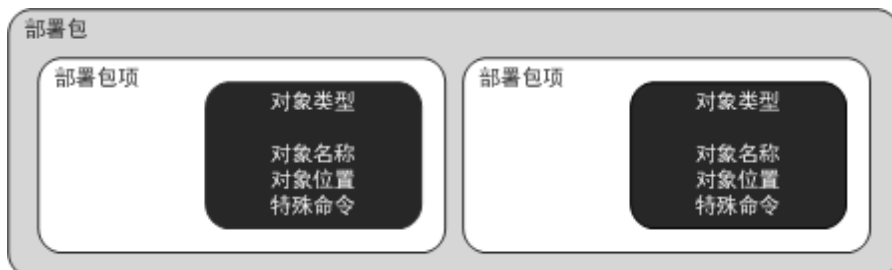


2

23

“ ”

图 1-2. 部署包



1-3 “ ” “ ” “ ”

图 1-3. “部署包”窗口中的示例部署包

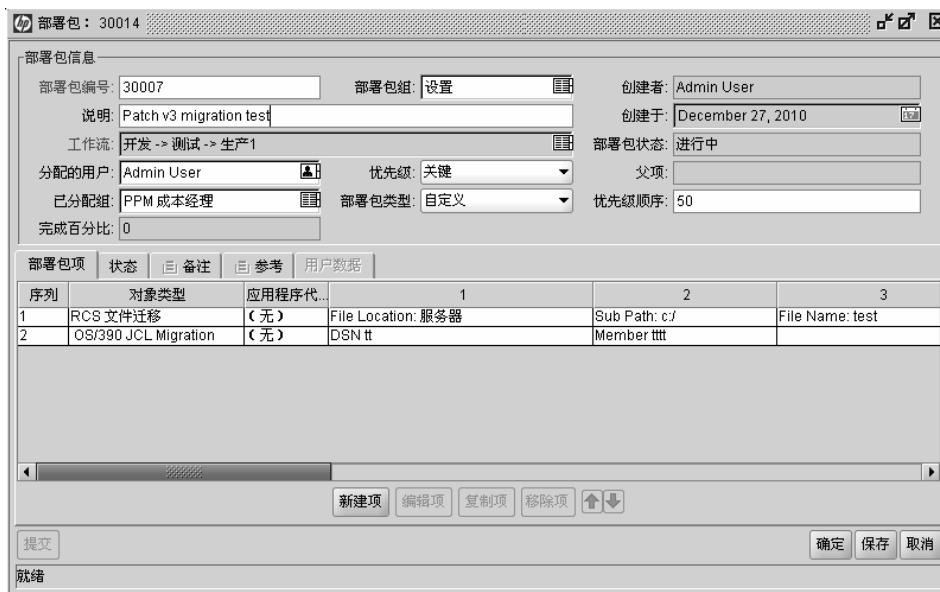
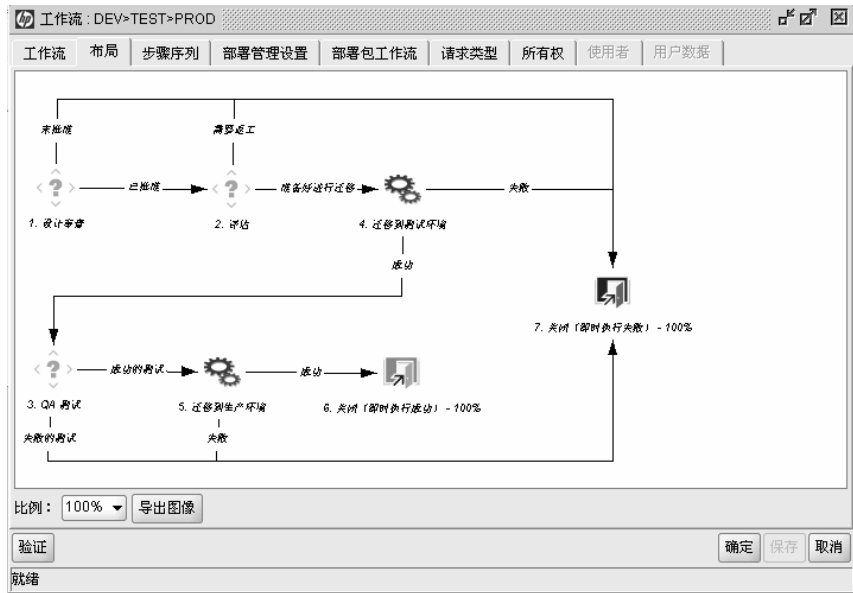
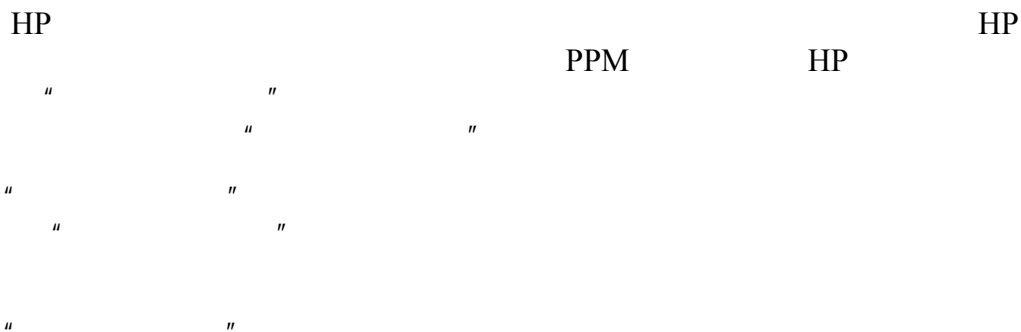


图 1-4. 部署包 workflow



# HP 部署管理术语和概念

## 标准界面、PPM 工作台和 HP 部署管理



### PPM



有关如何创建并提交部署包以部署软件 and 应用程序变更的说明，请参阅第 3 章 创建部署包（第 47 页）。



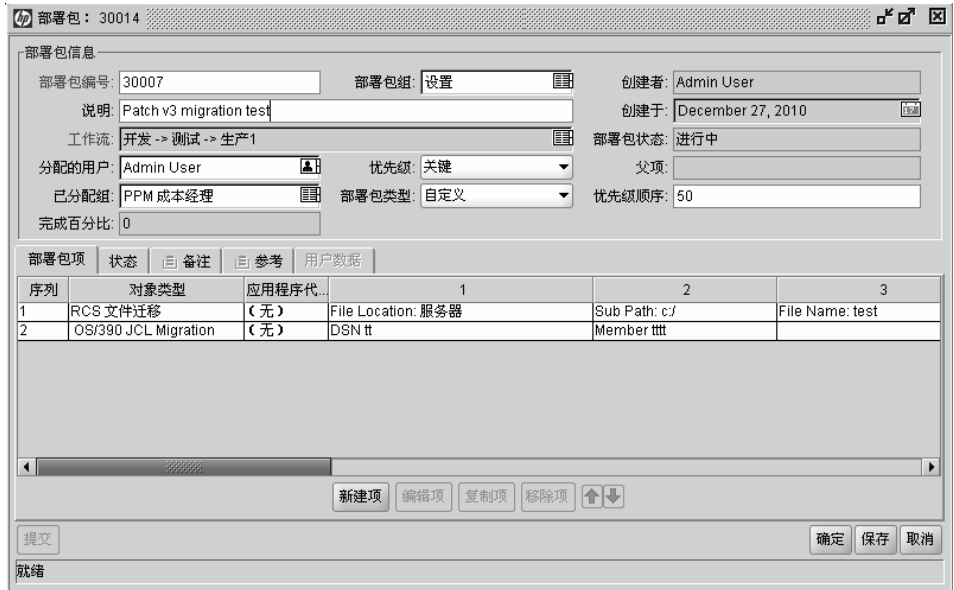
有关在 HP 部署管理中使用部署包所需的许可证和访问授权的信息，请参阅《Security Model Guide and Reference》。有关如何通过部署包关联的工作流来移动部署包的信息，请参阅第 4 章 处理部署包（第 87 页）。有关如何操作（复制、取消、合并等）部署包的说明，请参阅第 5 章 管理部署包（第 121 页）。

# 部署包和对象类型

HP

1-5 " "

图 1-5. “部署包” 窗口中的示例部署包



" "

HP

HP

HP

Oracle

" "

" SQL

"

HP

**PPM Center**

PPM Center

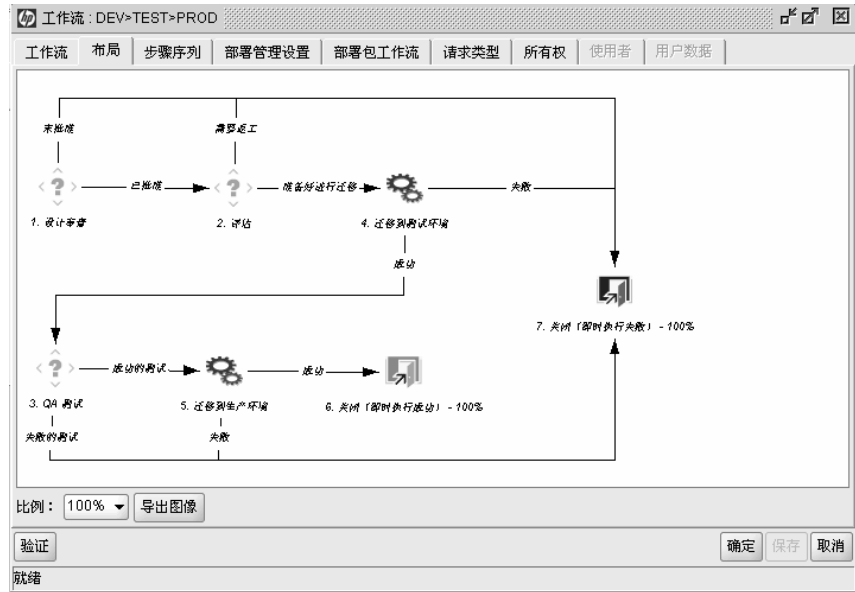
- PPM Center
- PPM Center
- XML

XML

## 工作流和工作流步骤



图 1-6. 部署包工作流



发布版本

HP

XYZ

HP

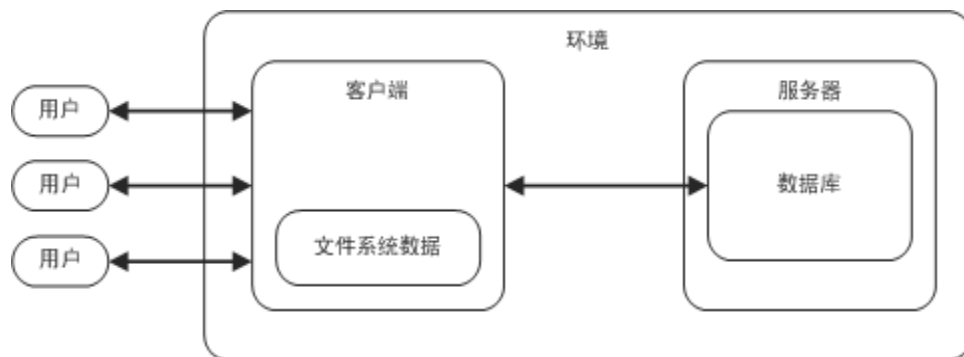
HP

Deployment Management Configuration Guide

# HP 部署管理环境

HP

图 1-7.HP 部署管理环境



UNIX

Windows

UNIX

/

Windows

UNIX

1-8 19

" "

图 1-8. 示例环境



## 集成 HP 部署管理

与版本控制集成

HP

PVCS

API

ClearCase

CCC/Harvest

Visual SourceSafe

HP

RCS

SCCS

HP

集成 HP 需求管理

HP

HP

HP

HP

HP

HP

HP

通过 HP 部署管理扩展与第三方应用程序集成

HP

HP

- HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite
- HP Deployment Management Extension for Oracle Technology
- HP Deployment Management Extension for SAP Solutions

## 相关文档

- [HP Deployment Management Configuration Guide](#)
- [Commands, Tokens, and Validations Guide and Reference](#)
- [Reports Guide and Reference](#)
- [Security Model Guide and Reference](#)
- [HP-Supplied Entities Guide](#)



---

## 2 了解部署包

### 关于部署包

HP

PPM

图 2-1. HP 部署管理中的部署包处理

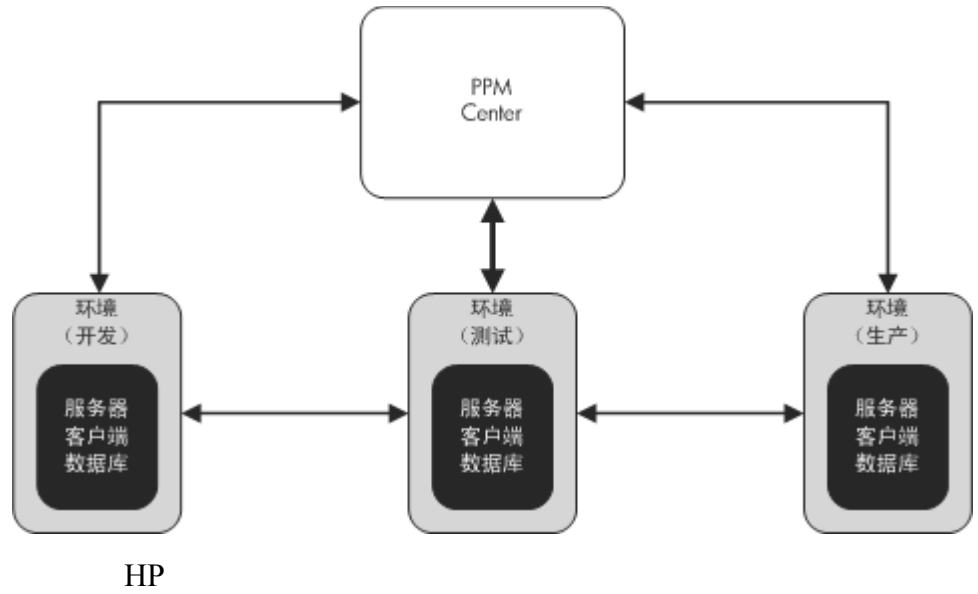
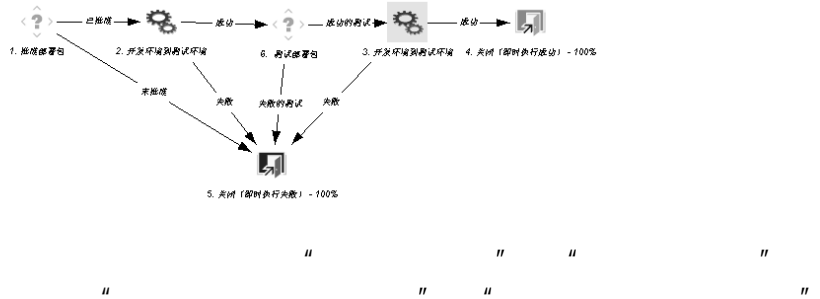


图 2-2. 部署包工作流和工作流步骤

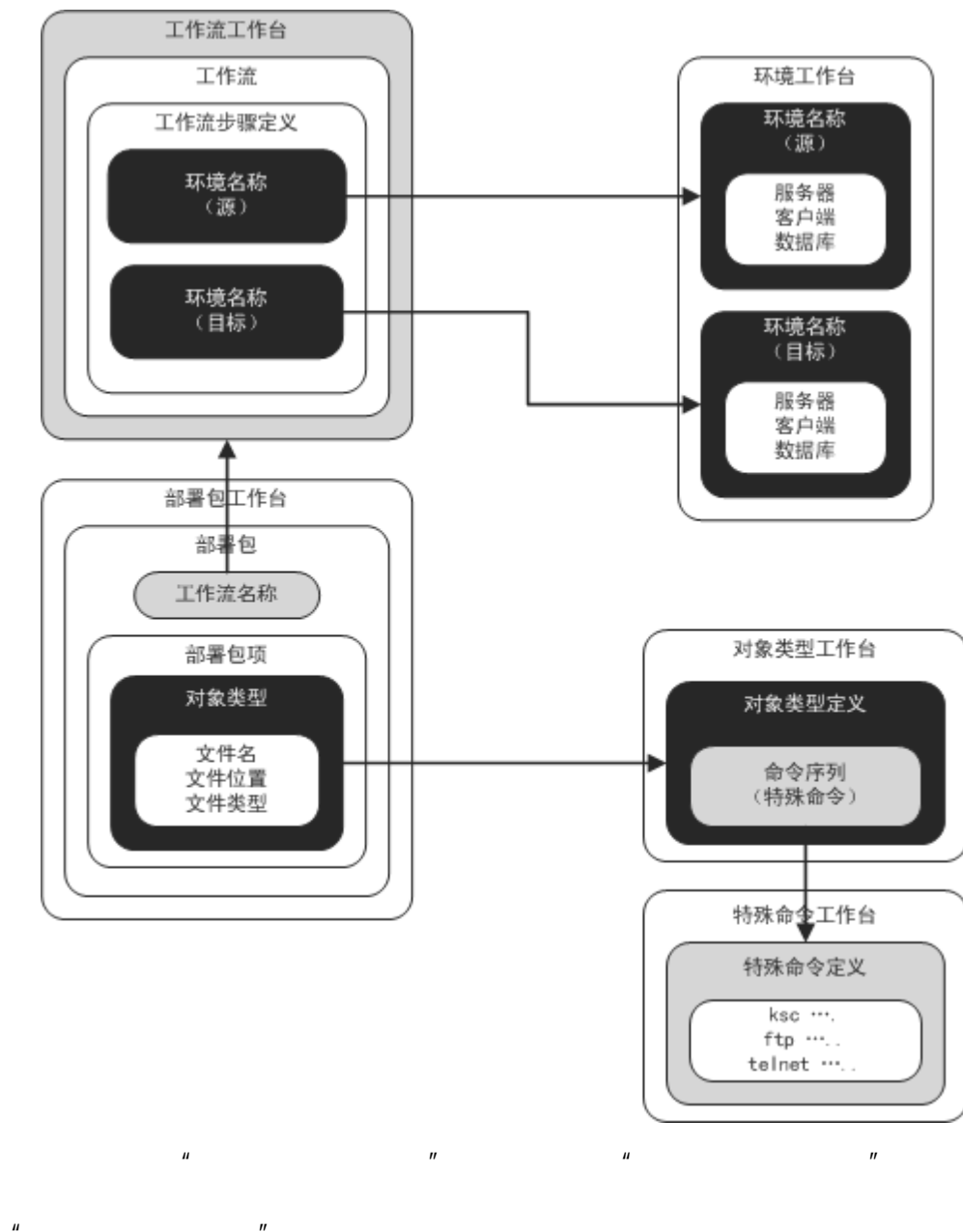


要将工作流分配到部署包，无需知道配置工作流步骤的方式，也无需知道配置工作流的方式。但是，需要知道如何对工作流、工作流步骤和环境中的信息进行访问。

2-3	26	"	"	"
"	"	"	"	"
2-3	26			

ASCII

图 2-3. 部署包形成的方式



HP  
Security Model Guide and Reference

## 标准界面中的部署包

		PPM	"	"
		"	"	
"	"	"	"	"
		PPM	"	"
	2-4	28		

图 2-4. “部署包详细信息” 页面

部署包 30007

保存 重置

---

**标头**

部署包编号:  部署包组:  创建者: Admin User  
 说明:  创建于: December 27, 2010  
 工作流: 开发 -> 测试 -> 生产1 状态: 进行中

---

分配的用户:  优先级:  父项:  
 分配的组:  部署包类型:  优先级顺序:   
 完成百分比: 0

---

**状态**

查看项:  仅限待定项  所有项  
 查看步骤:  待操作的步骤  所有步骤

查看 所有项 查看符合条件的步骤 对于 开发 -> 测试 -> 生产1

序列	对象名称	对象类型
此部署包没有要显示的项。		

---

**备注**

添加备注

保存时要添加的备注:

现有备注

Admin User (admin) Escalate to P1 after April 5,2007  
 December 28, 2010 11:50:34 AM GMT+08:00

---

**参考**

部署包

部署包编号	分配的用户	说明	工作流	状态	% 完成	关系	关系详细信息
<input checked="" type="checkbox"/> 30019	Ayako Yoshida	Patch v3 migration test	开发 -> 测试 -> 生产1	新	0%	<input type="text" value="与此部署包相关"/>	<input type="button" value="提供信息: 部署包"/>

参考添加

新参考:    突出显示项主动控制此部署包

保存时要添加的参考:

---

保存 重置

## “部署包详细信息”页面的“标头”部分

“ ”

2-5

“ ”

图 2-5. “部署包详细信息”页面的“标头”部分

标头			
部署包编号:	<input type="text" value="30007"/>	部署包组:	<input type="text" value="设置"/>
说明:	<input type="text" value="Patch v3 migration test"/>		创建者:
工作流:	<input type="text" value="开发 -&gt; 测试 -&gt; 生产1"/>		创建于:
			状态:
分配的用户:	<input type="text" value="Admin User"/>	优先级:	<input type="text" value="关键"/>
分配的组:	<input type="text" value="PPM 成本经理"/>	部署包类型:	<input type="text" value="自定义"/>
完成百分比:	<input type="text" value="0"/>		父项:
			优先级顺序:
			<input type="text" value="50"/>

## “部署包详细信息”页面的“状态”部分

“ ”

2-6

“ ”

“ ”

图 2-6. “部署包详细信息”页面的“状态”部分

状态			
查看项:		查看步骤:	
<input type="radio"/> 仅限待定项		<input type="radio"/> 待操作的步骤	
<input checked="" type="radio"/> 所有项		<input checked="" type="radio"/> 所有步骤 <input type="button" value="刷新"/>	
查看 所有项		查看 所有步骤 对于DEV>TEST>PROD	
<input type="checkbox"/>	1	grdsg	OS/390 JCL Migration
<input type="checkbox"/>	2	Mercury Help.txt	PVCS 文件迁移
			合格
			合格
<input type="button" value="全部选中"/>		<input type="button" value="全部清除"/>	
<input type="button" value="项详细信息"/>		<input type="button" value="查看日志"/>	
		<input type="button" value="全部选中"/>	
		<input type="button" value="全部清除"/>	
		<input type="button" value="工作流操作"/>	
		<input type="button" value="⏪"/>	
		<input type="button" value="⏩"/>	

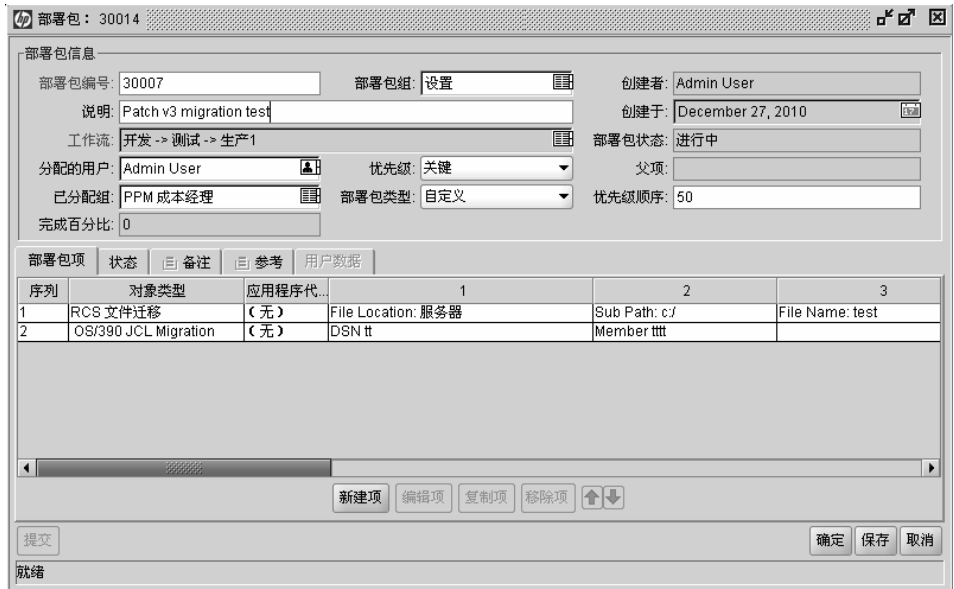


图 2-8. “部署包详细信息” 页面的 “参考” 部分



## PPM 工作台中的部署包

图 2-9. 部署包窗口





# “部署包”窗口的“部署包项”选项卡

“ ”

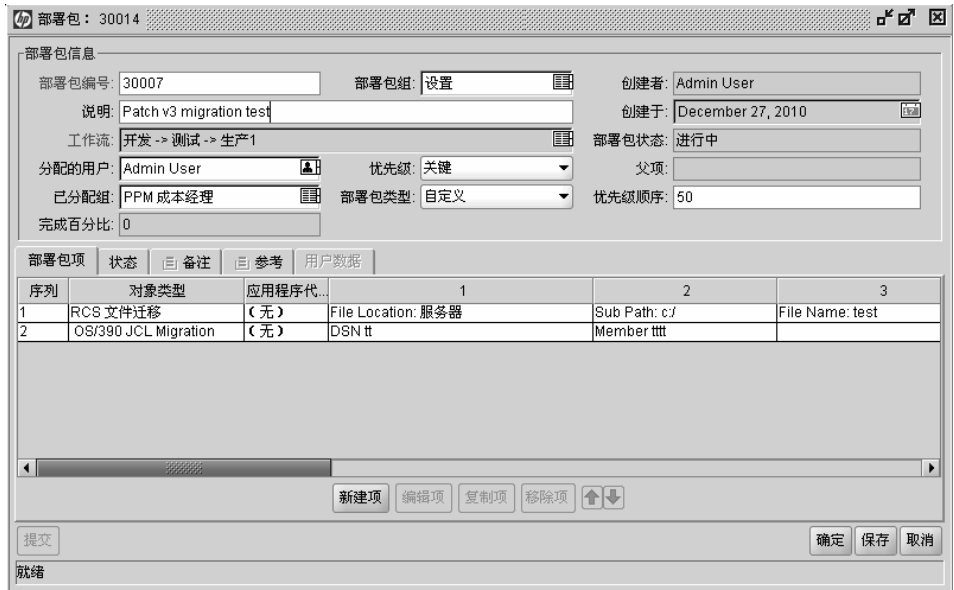
“ ” > “ ” “ ”

“ ”

2-11

“ ”

图 2-11. “部署包”窗口的“部署包项”选项卡



## “部署包”窗口的“状态”选项卡

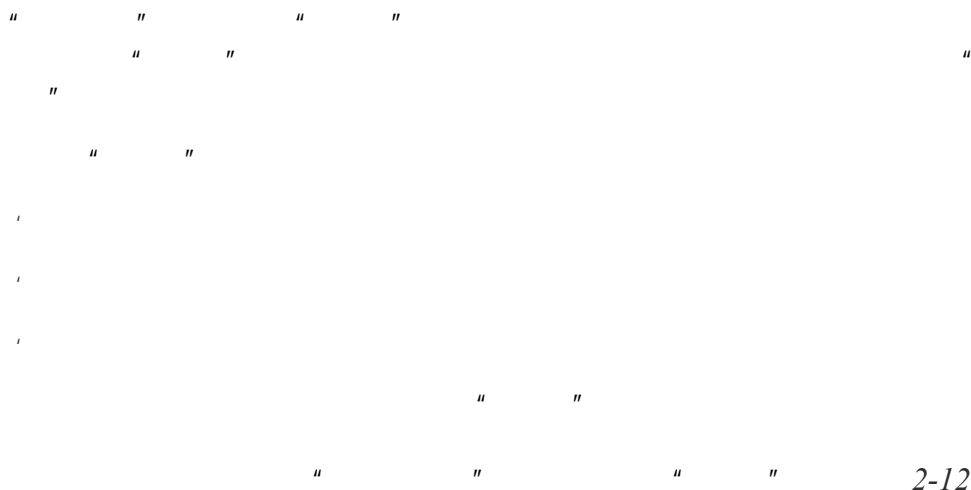
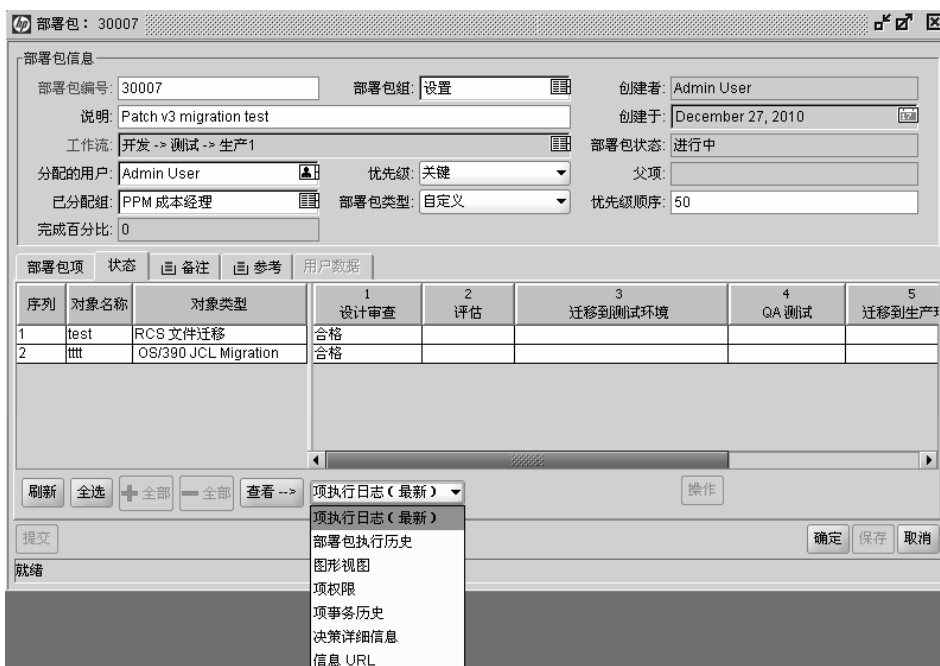


图 2-12. “部署包”窗口的“状态”选项卡



" "

"

"

"

"

"

"

"

"

3

3.1 3.2 3.3

3.2.1 3.2.2 3.2.3

"

"

访问项执行日志

## 访问部署包执行历史

“

”

“

”

“

”

## 图形视图

“

”

2-13

37

“

”

图 2-13. 部署包的“图形视图”窗口



查看项权限

“ ”

查看项事务历史

HP

" "

查看决策详细信息

" "

查看 workflow 步骤信息 URL

URL" URL URL  
URL" URL "



# “部署包”窗口的“参考”选项卡

“ ”  
URL

2-15

“ ”

“ ”

“ ”

图 2-15. “部署包”窗口的“参考”选项卡

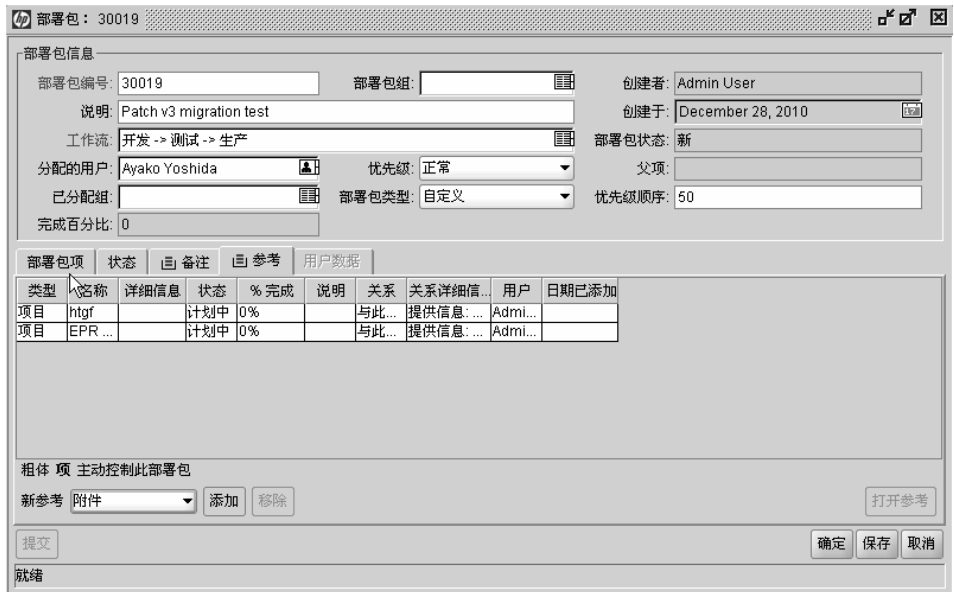




表 2-1. 参考和关系 (第 1 页, 共 4 页)

参考	参考说明	可能关系	关系说明
附件	将文件从本地计算机附加到当前部署包。附加的文件将复制到服务器。	标准附件交互	(提供信息) 附件与此部署包相关。
部署包 (现有)	参考现有部署包。	重复部署包	(提供信息) 参考的部署包是此部署包的副本。
		在发布版本中于此部署包之前运行	(提供信息) 在发布版本中, 所选部署包必须在此部署包之前运行。
		在发布版本中于此部署包之后运行	(提供信息) 在发布版本中, 所选部署包必须在此部署包之后运行。
		前趋	(阻止) 在参考部署包关闭之前不允许对部署包进行操作。
		后继	(阻止) 在参考部署包关闭之前不允许对其进行操作。

表 2-1. 参考和关系 (第 2 页, 共 4 页)

参考	参考说明	可能关系	关系说明
部署包 (新)	还可以从部署包创建新部署包。 如果配置为工作流的一部分, 则可以从工作流步骤产生部署包。在这种情况下, 会自动生成部署包的参考, 并在各部署包之间建立双向链接。	在发布版本中于此部署包之前运行	(提供信息) 在发布版本中, 所选部署包必须在此部署包之前运行。
		在发布版本中于此部署包之后运行	(提供信息) 在发布版本中, 所选部署包必须在此部署包之后运行。
		前趋	(阻止) 在参考部署包关闭之前不允许对部署包进行操作。
		后继	(阻止) 在参考部署包关闭之前不允许对其进行操作。
项目群	参考 HP 项目群管理中的项目群。	与此项目群相关	(提供信息) 所选项目群与此部署包相关。
项目	参考 HP 项目管理中的项目。	与此部署包相关	(提供信息) 所选项目与此部署包相关。
发布版本	参考 HP 部署管理中的发布版本。	包含此部署包	(提供信息) 部署包包含在所选发布版本中。

表 2-1. 参考和关系 (第 3 页, 共 4 页)

参考	参考说明	可能关系	关系说明
请求 (现有)	参考现有请求。	此部署包的父项	(提供信息) 参考的请求是此部署包的父项。
		与此部署包相关	(提供信息) 参考的请求与此部署包相关。
		前趋	(阻止) 在关闭参考的请求之前不允许对此部署包进行操作。
		后继	(阻止) 在此部署包关闭之前不允许对所参考的请求进行操作。

表 2-1. 参考和关系 (第 4 页, 共 4 页)

参考	参考说明	可能关系	关系说明
请求 (新)	<p>可以从现有部署包创建新部署包。</p> <p>如果配置为工作流的一部分, 还可以部署包中产生部署包。在这种情况下, 会自动生成部署包的参考, 并在各部署包之间建立双向链接。</p>	此部署包的父项	(提供信息) 参考的请求是此部署包的父项。
		与此部署包相关	(提供信息) 参考的请求与此部署包相关。
		前趋	(阻止) 在关闭参考的请求之前不允许对此部署包进行操作。
		后继	(阻止) 在此部署包关闭之前不允许对所参考的请求进行操作。
任务	参考 HP 项目管理中的任务。	与此部署包相关	(提供信息) 参考任务与此部署包相关。
URL	参考 Web 地址。URL 上的文档必须是 MIME 格式。	标准 URL 交互	(提供信息) URL 与此部署包相关。

## 前趋关系

" " " " " " " "

## 后继关系

"

"

---

# 3 创建部署包

## 创建部署包总览

PPM

" " 86

在创建部署包之前

‘  
‘  
‘

## 选择 workflow

- HP
1. PPM Center
  2. " " > " " > " "
- PPM
3. " " > " "
  4. " " " " "

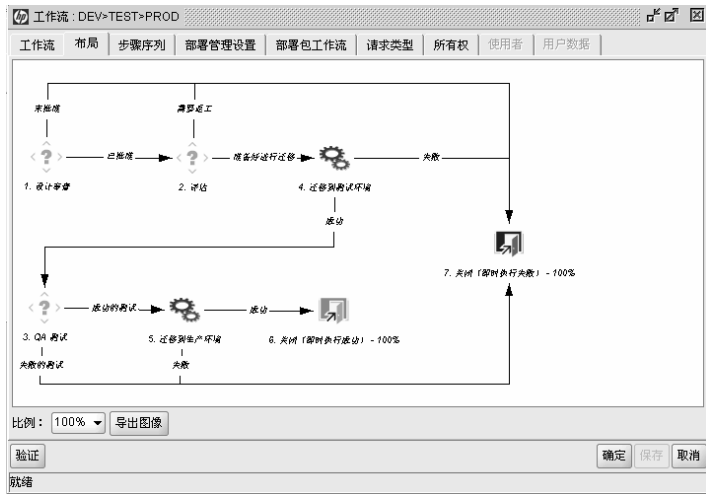


要限制搜索，需要指定一个或多个查询参数。

" "

5. " " " " " "

" " " < >"



6. " " " " " "

" " " " " "

7.

工作流步骤

属性 | 安全 | 职责分离 | 通知 | 超时 | 用户数据 | 结果 | 显示设置...

步骤编号: 3

步骤名称: DEM - 内部/外部检查

操作汇总:

说明:

源类型: 执行

源名称: DEM - 内部/外部检查

已启用:  是  否

显示: 仅当活动时

工作流参数: 无

源环境: [ ]

源环境组: [ ]

目标环境: [ ]

目标环境组: [ ]

平均提前时间: [ ]

项目状态: [ ]

当前完成百分比: [ ]

已分配给用户的父项: [ ]

已分配给组的父项: [ ]

工作流步骤信息: [ ]

需要进行验证: 无

就绪

确定 应用 取消

8.

安全。

职责分离。

通知。

超时。

用户数据。

结果。

9. " "

### 检验环境

" "

1. PPM Center

2. " " > " " > " "

PPM

3. " " > " "

" "

4. " "

" "

5. " " 。

" < >"

6.

7. " "

► HP 部署管理扩展提供了其他对象类型。

表 3-1. 对象类型 （第 1 页，共 2 页）

对象类型	说明
文件客户端 > 客户端	在各客户端之间复制文件。
文件迁移	在各环境之间复制文件。
PPM 数据源迁移器	迁移 PPM Center 数据源迁移器。
PPM 模块迁移器	将 PPM Center 模块从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 对象类型迁移器	将 PPM Center 对象类型从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 总览页面部分迁移器	将 PPM Center 总览页面部分从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM Portlet 定义迁移器	将 PPM Center portlet 定义从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 项目模板迁移器	将 PPM Center 项目模板从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 报告类型迁移器	将 PPM Center 报告类型从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 请求标头类型迁移器	将 PPM Center 请求标头类型从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。

表 3-1. 对象类型 （第 2 页，共 2 页）

对象类型	说明
PPM 请求类型迁移器	将 PPM Center 请求类型从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 特殊命令迁移器	将 PPM Center 特殊命令从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 用户数据上下文迁移器	将 PPM Center 用户数据上下文从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 验证迁移器	将 PPM Center 验证从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
PPM 工作流迁移器	将 PPM Center 工作流从一个 PPM Center 环境迁移到另一个 PPM Center 环境。
OS/390 JCL 迁移	将 OS/390 JCL 从源环境迁移到目标环境。
PVCS 文件迁移	将对象从 PVCS 存档迁移到目标环境。
RCS 文件迁移	此对象管理 RCS 中代码的签出和分发。
RCS 服务器文件	旧文件将在目标环境中签入。新文件将在目标环境中以只读模式签入和签出。
SourceSafe 文件迁移	管理 SourceSafe 版本控制存档中各文件的签出和升级。

## 打开对象类型

1. PPM Center
2. " " > " " > "
3. PPM  
" " > " "
4. " "
5. " "
6. " " < > "
- 7.
8. " < > "

# 创建部署包

PPM

## 使用 PPM 工作台创建部署包

PPM

1. PPM Center

2. " " > " " > " "

PPM

3. " " > " "

" "

4. " "

" "

部署包信息

部署包编号: 30007 部署包组: 设置 创建者: Admin User  
说明: Patch v3 migration test 创建于: December 27, 2010  
工作流: 开发 -> 测试 -> 生产1 部署包状态: 进行中  
分配的用户: Admin User 优先级: 关键 父项:  
已分配组: PPM 成本经理 部署包类型: 自定义 优先级顺序: 50  
完成百分比: 0

部署包项 状态 备注 参考 用户数据

序列	对象类型	应用程序代...	1	2	3
1	RCS 文件迁移	(无)	File Location: 服务器	Sub Path: c/	File Name: test
2	OS/390 JCL Migration	(无)	DSN tt	Member tttt	

新建项 编辑项 复制项 移除项

提交 就绪 确定 保存 取消

5. " "

"

" 63

6. " "

"

" 64

7. " "

" " 68

```

8. " "
    "
    " 69
9. " " " " " "
    " " " "

```

## 通过复制现有部署包创建部署包

```

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
   PPM
3. " " > " "
   " "
4. " " " "
   " " " "

```

5.

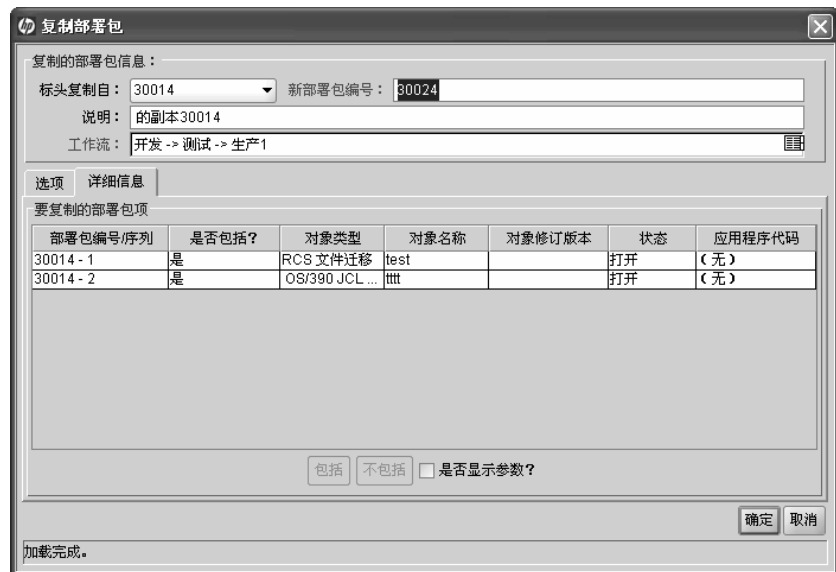
“ ” “ ” “ ” “ ”

3-2



6.

“ ”



- “ ”
- 7.
- a. “ ”
- b. “ ”
- “ ”
- 8.
- a. “ ”
- b. “ ”
- “ ”
- c.
9. “ ”

表 3-2. 复制部署包选项（第 1 页，共 2 页）

选项	说明
复制部署包项	将现有部署包中的所有部署包项（状态既不是“已关闭”也不是“取消”）复制到新部署包中。默认为“是”。
复制已关闭项	将现有部署包中的所有已关闭部署包项复制到新部署包中。默认为“是”。
复制已取消项	将现有部署包中的所有已取消部署包项复制到新部署包中。默认为“否”。

表 3-2. 复制部署包选项（第 2 页，共 2 页）

选项	说明
复制标头备注	将所有附加到现有部署包的备注复制到新部署包。默认为“否”。
复制标头的用户数据	如果适用，则将用户数据从现有部署包复制到新部署包。
提交新部署包	复制部署包之后，提交部署包。默认为“否”。如果选择“否”，则不会提交部署包。要提交部署包，则必须打开已复制的部署包，并单击“提交”。

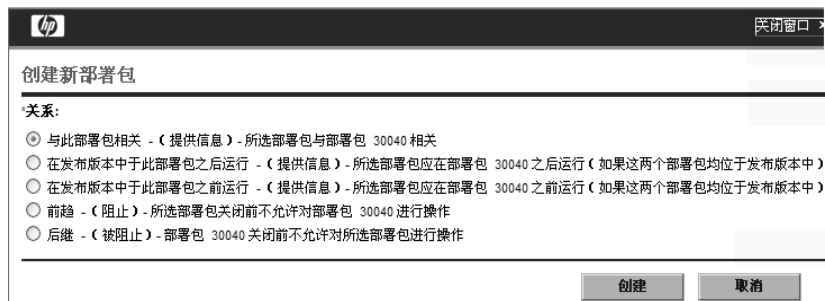
## 从部署包创建作为参考的部署包

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
- PPM
3. " " > " "
- " "
4. " "
- " "
5. " "
6. " "



# 从请求创建作为参考的部署包

- PPM " " "
- " " " "
- 1. PPM Center
- 2. " " > " " > "
- 3.
- HP
- 4. " "
- 5. " " " " " "
- " "



6. " " °  
" "
- 7.
8. " "  
" " °
9. " " °

## 输入部署包的常规信息

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
- PPM
3. " " > " "
- " "
4. " " " "
- " " " "
- 5.
- 6.
7. " " " " " "

# 将项添加到部署包

- " > " " " "
1. PPM Center
  2. " " > " " > " "
  3. PPM " " > " "
  4. " "
  5. " " " "

6. " "

" "





部署包: 30014

部署包信息

部署包编号: 30007 部署包组: 设置 创建者: Admin User

说明: Patch v3 migration test 创建于: December 27, 2010

工作流: 开发 -> 测试 -> 生产1 部署包状态: 进行中

分配的用户: Admin User 优先级: 关键 父项:

已分配组: PPM 成本经理 部署包类型: 自定义 优先级顺序: 50

完成百分比: 0

部署包项 状态 备注 参考 用户数据

序列	对象类型	应用程序代...	1	2	3
1	RCS 文件迁移	(无)	File Location: 服务器	Sub Path: c/	File Name: test
2	OS/390 JCL Migration	(无)	DSN tt	Member ttt	

新建项 编辑项 复制项 移除项

提交 就绪 确定 保存 取消

8.

" " " " " "

" "

" "

" "

" "

" "

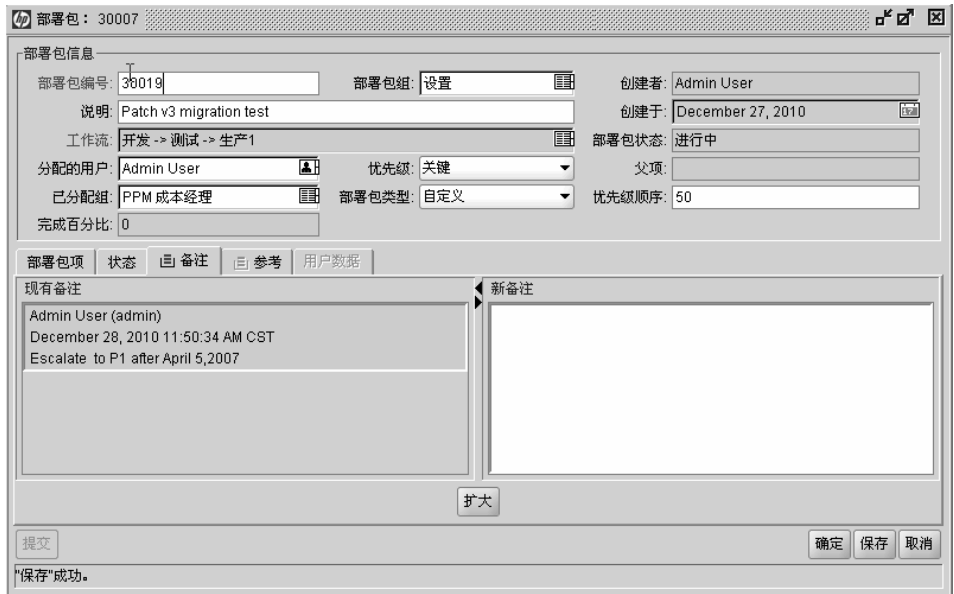
" "

" "

# 将备注添加到部署包

“ ” “ ” “ ” ( 3-1)

图 3-1. “部署包”窗口的“备注”部分

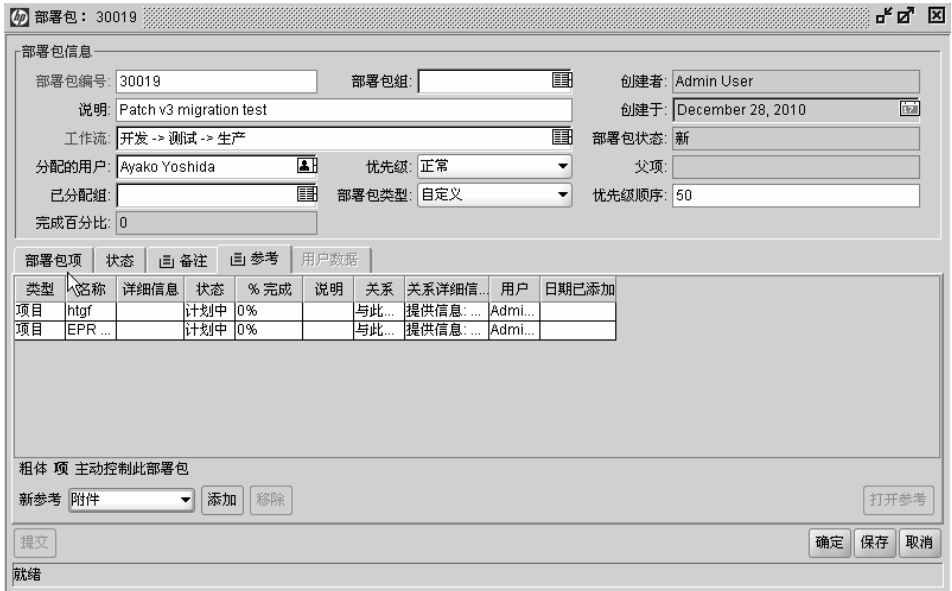


“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”



# 添加附件作为部署包参考

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM
4. " " > " "
5. " " " "



6. " " " " " "  
" "



7. " "

" "

8. " " " "

## 将现有部署包作为部署包参考添加

1. PPM Center

2. " " > " " > " "

PPM

3. " " > " "

" "

4.

5. " " " "

6. " " " " " "

" - "



7. " < 部署包编号 > "

```

8.  "          "
    "          "
9.  "          < 部署包编号 >          "
    "          "
10. "          "          "          "

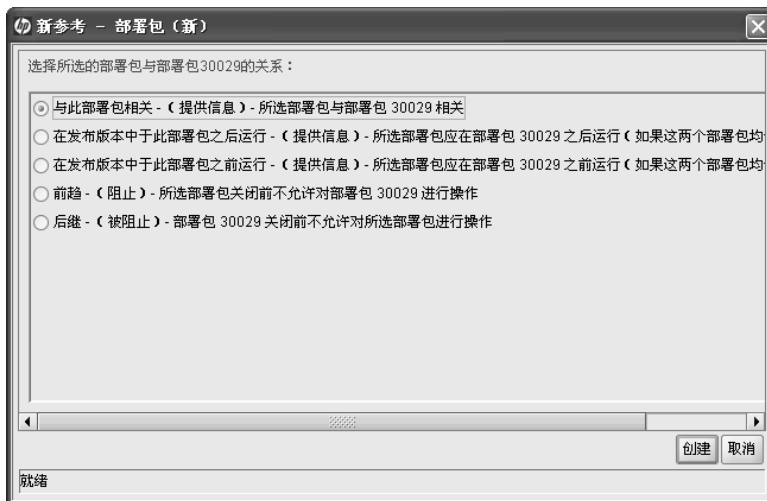
```

## 添加新部署包作为部署包参考

```

1.      PPM Center
2.      "          " > "          " > "          "
      PPM
3.      "          " > "          "
      "          "
4.
5.  "          "          "          "
6.  "          "          "          "          "          "
      "          -          "

```



7. " < 部署包编号 > "
8. " " " "
9. " " " " " "
10. " " " "

## 附加项目群作为部署包参考

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM " " > " "
4. " "
5. " " " "
6. " " " " " "
7. " " " "



8. " < 部署包编号 > "
- " "
9. " "

## 附加项目作为部署包参考

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
- PPM
3. " " > " "
- " "
- 4.
5. " " " "
6. " " " " " "
- " - "



7. " "

8. " < 部署包编号 > "

" "

9. " "

# 将发布版本作为参考添加

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM " " > " "
- 4.
5. " " " "
6. " " " " " "
7. " " " - "



7. " " "

8. " < 部署包编号 > "

" "

9. " "

# 添加现有请求作为部署包参考

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM
4. " " > " "
5. " " " "
6. " " " " " "
- " - "



7. " "

8. " < 部署包编号 > "

" "

9. " "

## 添加新请求作为部署包参考

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM " " > " "
4. " "
5. " " " "
6. " " " " " "



7. " "
8. " < 部署包编号 > "
9. " "
10. " "
11. " "
12. " "

### 添加任务作为部署包参考

1. PPM Center
2. " " > " " > "
3. PPM " " > "
4. " "
5. " " " " " "
6. " - "



6. " "
7. " < 部署包编号 > "
8. " " " "

# 添加 URL 作为部署包参考

URL

URL

1. PPM Center

2. " " > " " > " "

PPM

3. " " > " "

" "

4.

5. " " " "

6. " " " URL" " "

" URL"



7. " URL" URL

8. URL " URL" " U"

9. " " URL

" "

" " " " URL

10. " "

# 提交部署包

```
'  
'  
'  
"  
"  
"  
"  
"  
"
```



PPM

" "

PPM Center

HP

Web

HTML

"

HP

Reports Guide and

Reference

## 使用标准界面处理部署包

"

PPM

PPM

"

108

## 从标准界面打开部署包

" " portlet

## 从“搜索部署包”页面打开部署包

" "

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. " "
4. " "

从“我的部署包” portlet 打开部署包

- PPM " portlet
- portlet portlet PPM " portlet
- Creating Portlets and Modules
- " " portlet
- 1. PPM Center
- 2. " " " portlet
- PPM
- " " portlet
- 3. " " portlet "

使用通知链接打开部署包

- PPM Center " "

在标准界面中批准部署包

- 1. PPM Center

部署包 30007

保存

重置

标头

部署包编号: 30007 部署包组: 设置 创建者: Admin User  
 说明: Patch v3 migration test 创建于: December 27, 2010  
 工作流: 开发 -> 测试 -> 生产1 状态: 进行中

分配的用户: Admin User 优先级: 关键 父项:  
 分配的组: PPM 成本经理 部署包类型: 自定义 优先级顺序: 50  
 完成百分比: 0

状态

查看项:  仅限待定项  
 所有项

查看步骤:  待操作的步骤  
 所有步骤

查看 所有项

查看符合条件的步骤 对于 开发 -&gt; 测试 -&gt; 生产1

序列	对象名称	对象类型
----	------	------

序列	对象名称	对象类型
----	------	------

此部署包没有要显示的项。

备注

添加备注

保存时要添加的备注:

现有备注

Admin User (admin) Escalate to P1 after April 5,2007  
 December 26, 2010 11:50:34 AM GMT+08:00

参考

部署包

部署包编号	分配的用户	说明	工作流	状态	% 完成	关系	关系详细信息
30019	Ayako Yoshida	Patch v3 migration test	开发 -> 测试 -> 生产1	新	0%	与此部署包相关	提供信息: 部署包

参考添加

新参考: 附件   突出显示项主动控制此部署包

保存时要添加的参考:



保存

重置

" "

3. " " " "

' " "

' " "

" "

4. " " " "

' " "

' " "

' " " " " "

查看 所有项		查看 所有步骤 对于DEV>TEST>PROD	
<input type="checkbox"/>	1 grdag	OS/390 JCL Migration	合格
<input type="checkbox"/>	2 Mercury Help.txt	PVCS 文件迁移	合格

仅限待定项       待操作的步骤  
 所有项       所有步骤

5. " < workflow name > "

" "

" "

" "

6. " "

" "

7. " "

' " "

' " "

8. " "

## 在标准界面中向部署包添加备注

" "

" "

" "

" " " "

" "

图 4-1. 备注部分

备注	
添加备注	
保存时要添加的备注：	
<input type="text"/>	
现有备注	
Admin User (admin)	Escalate to P1 after April 5,2007
December 26, 2010 11:50:34 AM GMT+08:00	

# 从标准界面向部署包添加参考

Web

'  
'  
'  
'  
'  
'  
'  
' URL

" " 41

PPM " 69 "

## 将附件作为参考添加

1. PPM Center

2.



有关如何打开部署包的信息，请参阅“从标准界面打开部署包”（第 89 页）。

3. " "

4. " " " " " "

" "



5. " " " "

6. " "

7. " "





关闭窗口 X

### 添加参考： 部署包

#### 选择所选的部署包与部署包 #30011的关系：

- 与此部署包相关 - (提供信息) - 所选部署包与部署包 30011 相关
- 在发布版本中于此部署包之后运行 - (提供信息) - 所选部署包应在部署包 30011 之后运行 (如果这两个部署包均位于发布版本中)
- 在发布版本中于此部署包之前运行 - (提供信息) - 所选部署包应在部署包 30011 之前运行 (如果这两个部署包均位于发布版本中)
- 前趋 - (阻止) - 所选部署包关闭前不允许对部署包 30011 进行操作
- 后继 - (被阻止) - 部署包 30011 关闭前不允许对所选部署包进行操作

#### 部署包搜索结果

显示 1-5, 共 5 个

部署包编号	工作流	状态	优先级	被分配者	部署包项	说明
<input type="checkbox"/> 30127	test1	进行中	低		1	
<input type="checkbox"/> 30021	test1	新	低			
<input type="checkbox"/> 30019	开发 -> 测试 -> 生产1	新	正常	Ayako		Patch v3 migration test
<input type="checkbox"/> 30015	开发 -> 测试 -> 生产1	新	低	Ayako		
<input type="checkbox"/> 30007	开发 -> 测试 -> 生产1	进行中	关键	admin	2	Patch v3 migration test

全部选中

全部清除

显示 1-5, 共 5 个

添加

修改搜索

取消

关闭窗口 X

5.

" "

"

"

6.

" "

"

"

"

"

7.

"

"

## 添加新部署包作为部署包参考

1. PPM Center

2.

89

3. " "

4. " " " " " "

" "

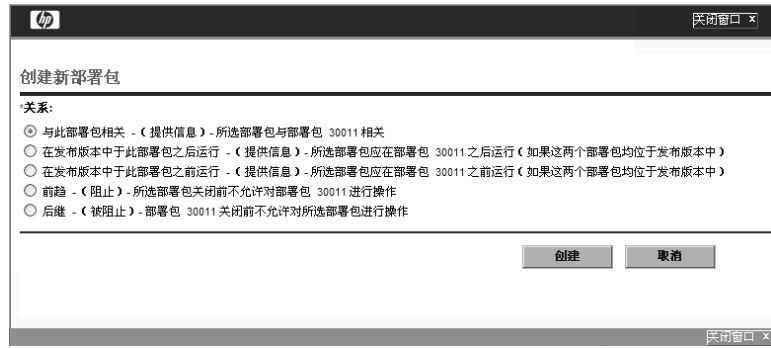
5. " "

6. " # "

" " 41

7. " "

" "



8. " "

9. " "

" " " "

10. " "

# 附加项目群作为部署包参考

1. PPM Center

2.

89

3. " "

4. " " " " " "

" "



5. " "

" "

" " " "

6. " "

# 附加项目作为部署包参考

1. PPM Center

2.

89

3. " "

4. " " " " " "

添加参考: 项目

搜索要查看的项目

项目名称 包含:  项目经理:

项目类型:

计划开始日期始于:  止于:

计划完成日期始于:  止于:

包括已完成项目:  是  否

健康状况:

关联的项目群:

地区:

无

排序方式:   升序  降序 每页显示的结果数:

5. " "

" "

6. " "

7. " "

" " " "

8. " "

## 添加发布版本作为部署包参考

1. PPM Center

2.

89

3. " "

4. " " " " " "

" "



5. " "

" "

" " " "

6. " "

# 添加现有请求作为部署包参考

1. PPM Center

2.

89

3.

4.

5.

关闭窗口 x

**添加参考： 请求**

**选择所选的请求与部署包 #30011的关系：**

- 此部署包的父项 - (提供信息) - 所选请求是部署包 30011的父项
- 与此部署包相关 - (提供信息) - 所选请求与部署包 30011相关
- 前趋 - (阻止) - 所选请求关闭前不允许对部署包 30011 进行操作
- 后继 - (被阻止) - 部署包 30011 关闭前不允许对所选请求进行操作

请求搜索结果							显示 1-9, 共 9 个
请求编号 ▾	请求类型	说明	状态	被分配者	优先级	创建者	
<input type="checkbox"/> 30131	缺陷	tr	新的			Admin User	
<input type="checkbox"/> 30130	DEM - 动议	Add new purchasing codes	分配联络人	Admin User	正常	Admin User	
<input type="checkbox"/> 30129	DEM - 应用程序增强	Add purchasing codes for KMM subsidiary	功能规定说明书完成	Ayako Yoshida	高	Admin User	
<input type="checkbox"/> 30128	增强	jgl	功能规定说明书完成			Admin User	
<input type="checkbox"/> 30126	DEM - 应用程序增强	Add purchasing codes for KMM subsidiary	待定功能规定说明书	Ayako Yoshida	高	Admin User	
<input type="checkbox"/> 30125	增强	jgl	新的			Admin User	
<input type="checkbox"/> 30124	DEM - 动议	Add new purchasing codes	分配联络人	Admin User	正常	Admin User	
<input type="checkbox"/> 30123	DEM - 动议	kj	新的		正常	Admin User	
<input type="checkbox"/> 30122	DEM - 动议	kj	新的		正常	Admin User	

全部选中
全部清除
显示 1-9, 共 9 个

添加
修改搜索
取消

6. " # "
7. " " 41 " "
8. " "

## 添加新请求作为部署包参考

1. PPM Center
2. " "
- 89
3. " "
4. " " " " " "

创建新请求

请求类型:

关系:

- 此部署包的父项 - (提供信息) - 所选请求是部署包 30011 的父项
- 与此部署包相关 - (提供信息) - 所选请求与部署包 30011 相关
- 前趋 - (阻止) - 所选请求关闭前不允许对部署包 30011 进行操作
- 后继 - (被阻止) - 部署包 30011 关闭前不允许对所选请求进行操作

创建 取消

5. " "
6. " " " "
7. " " " 41 " "
8. " " " < ">
9. " " " " "
10. " " " "

# 添加任务作为部署包参考

1. PPM Center

2.

89

3.

4.

5.

6.

添加参考: 任务

搜索要查看的任务

任务名称 开始于:

资源:  任务状态:

是否包括已完成任务?  是  否

是否仅显示具有例外的任务?  是  否

是否仅显示里程碑?  是  否

预定开始日期始于:  止于:

预定完成日期始于:  止于:

搜索满足以下条件的项

项目名称:

项目经理:

\*表示至少有一个字段为必填字段。

排序方式:   升序  降序

每页显示的结果数:

搜索

" " " "

7. " "

### 添加 URL 作为部署包参考

URL

URL

1. PPM Center

2.

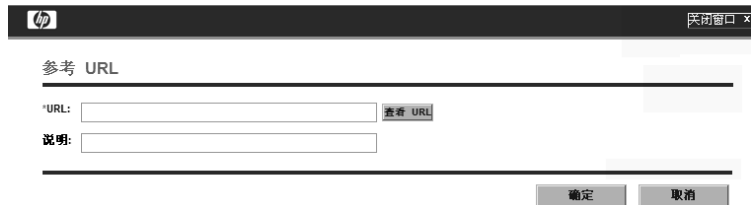
" "

89

3. " "

4. " " " URL" " "

" URL"



5. " URL" URL

6. " U" URL " URL"

7. " " URL

8.       "       "
- "       "       "       "
- URL
9.       "       "

## 使用 PPM 工作台处理部署包

          "       "       "       PPM  
           "       "

                                  "       "

### 从 PPM 工作台打开部署包

- PPM
1.       PPM Center
  2.       "       " > "       " > "       "
  - PPM
  3.       "       " > "       "
  - "       "
  4.       "       "
  5.       "       "

# 检查部署包状态

" " " "

1.

108

" PPM "

" "

2.

" "

3.

" "

" 34

" " " " "

# 处理“合格”步骤

4-2 110

HP

图 4-2. “状态”选项卡合格步骤

部署包: 30007

部署包信息

部署包编号: 30007 部署包组: 自定义 创建者: Admin User  
说明: Patch v3 migrate to test 创建于: December 29, 2010  
工作流: DEV>TEST>PROD 部署包状态: 进行中  
分配的用户: Admin User 优先级: 正常 父项:  
已分配组: PPM 团队经理 部署包类型: 自定义 优先级顺序: 50  
完成百分比: 0

部署包项 状态 备注 参考 用户数据

序列	对象名称	对象类型	1 设计审查	2 评估	3 QA 测试	4 迁移到测试环境	迁移
1	grdsq	OS/390 JCL Migration	合格				
2	Mercury Help.bt	PVCS 文件迁移	合格				

刷新 全选 全部 查看 --> 项执行日志 (最新) 操作

提交 确定 保存 取消

就绪

## 处理 workflow 步骤

1. " PPM "
- 108 " "
2. " "
3. " "
- " "
- " "
- " "
- " "
4. " "
5. " "
- " " " "
- " "

6. “ ”

“ ” 113  
“ ” 115

7. “ ”



3. " " 2 " QA "
- " QA "
4. " " " "
- " "
- a. " "
- b. " "
- " "
- " "
- a. " "
- b. " "
- " "
5. " "
- " "

# 处理执行 workflow 步骤

HP

token

Web

1. " " " "

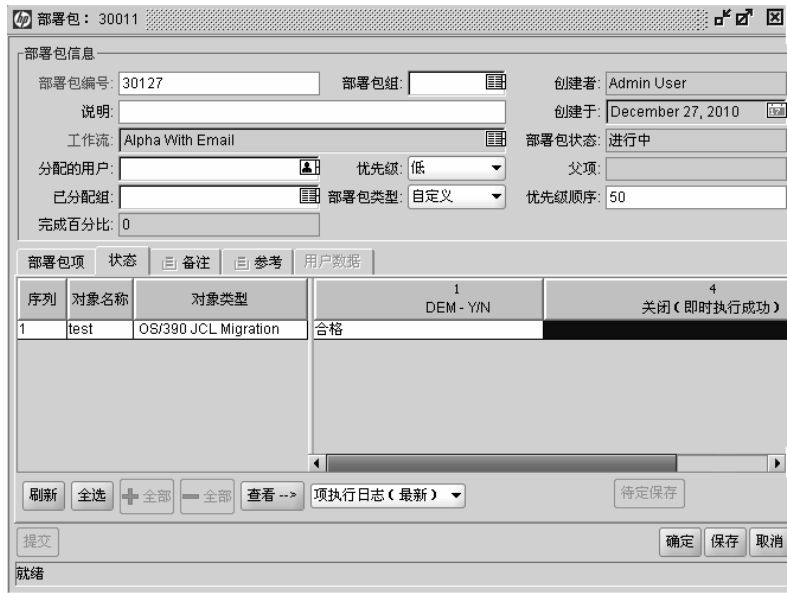
" "

" " " " 110

" "

" "

SAP\_Export



2. " " " "

Export"

" SAP\_

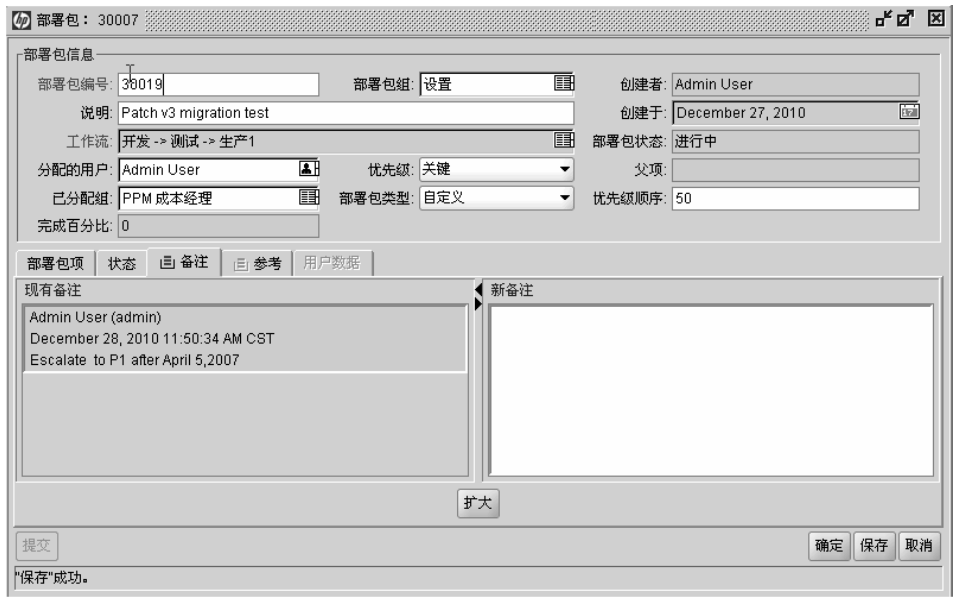
SAP\_Export



# 添加备注

“ ” “ ” ( 4-3)

图 4-3. “部署包” 窗口中的 “备注” 选项卡



“ ” “ ” “ ” “ ”

## 添加、更新和删除参考

PPM

"

"

"

"

### 添加参考

"

"

"

"

URL

,

,

,

,

,

,

,

URL

"

41

"

69

"

"

"

94

"

# 更新参考关系

## PPM

1.

" PPM "

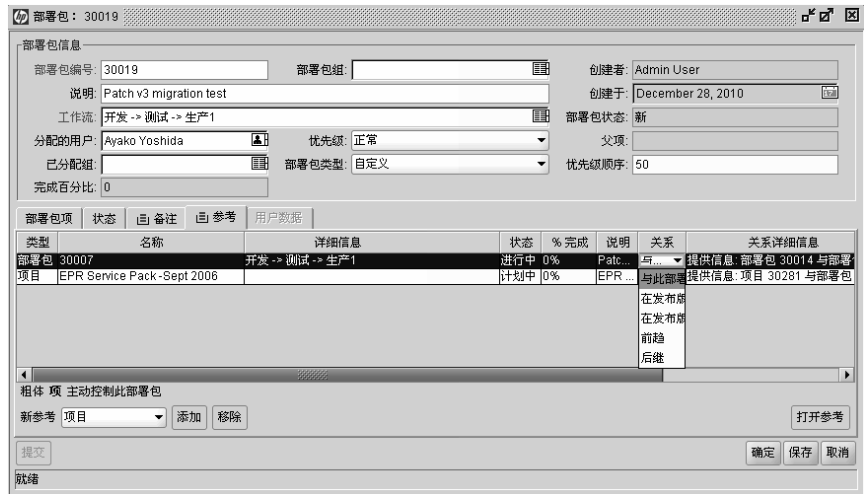
108

2.

" "

3.

" "



4.

" " " "

## 删除参考

PPM

1.

" PPM "

108

2.

" "

3.

" "

4.

" "

5.

" "

## 将部署包项添加到进行中的部署包

" " "

" 64 "

---

# 5 管理部署包

## 在 HP 部署管理中管理部署包

HP

" 57 "

## 合并部署包

1. PPM Center

2. " " > " " > " "

PPM

3. " " > " "

" "

4. " " " "

" "

5.

Ctrl

Shift



6. " " " " " " " " " "



7. " "

8. " "
9. " " " "
10. " "
11. " " " "

## 创建新部署包组

portlet " "

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM " " > " "
4. " " " "

HP Project and Portfolio Management 工作台: HPPPM (rai://vanceinf-jackie:1099/KintanaServer)上的Admin

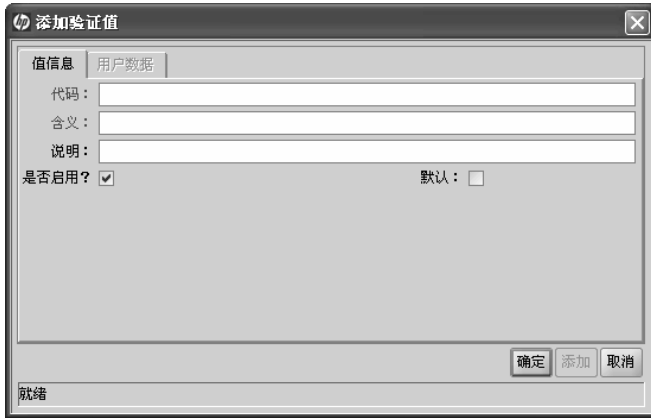
部署包		产品信息						
名称	部署包	操作	部署包组	部署包状态	优先级	已分配组	分配的用户	创建者
	30	提交部署包	新创建部署包组	进行中	低	PPM成...	Admin User	Admin User
	30	合并	新创建部署包组	新	低	PPM时...	Ayako Yoshida	Admin User
	30021		test1	自定义	新	低		Admin User
	30029	的副...	test1	新	低			Admin User
	30127		test1	进行中	低			Admin User

" KNTA - "



5. " "

" " " "



6. " " " " token

7. " " " "

8. " "
9. " "
10. " " " "
11. " "

## 编辑部署包组

PPM

" KNTA

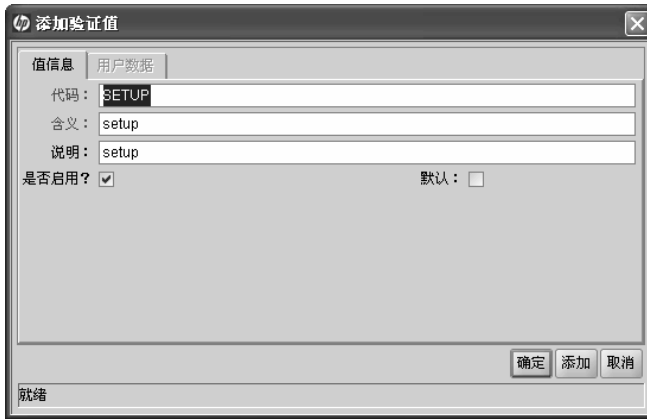
"

HP

Security Model Guide and Reference

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
- PPM
3. " " > " "
- " "
4. " " > " "
- " KNTA - "

5.



6.

" "

" KNTA - "

7.

" "

# 删除部署包

- 1. PPM Center
- 2. " " > " " > " "
- PPM
- 3. " " > " "
- " "
- 4. " " " "
- " "
- 5. " "



要选择不相邻的行，请按住 **Ctrl** 键。要选择相邻的行，请按住 **Shift** 键。

- " "
- 6. " "

# 取消部署包项

1. PPM Center
2. " " > " " > " "
3. PPM
4. " " > " "
5. " "
6. " "
7. " " > " "



# 索引

## B

110  
113  
115  
19  
23  
118  
93  
68 117  
90  
86  
URL 107  
98  
94  
96  
102  
104  
106  
103  
101  
100  
60 62  
57  
15  
27  
27  
30  
29  
30  
29  
41  
88  
47  
93  
95  
10  
14  
89  
48  
90  
108  
110  
55  
125  
39  
40  
34  
" "  
33  
31  
URL 38  
123  
36  
38



88  
 108 110  
 110  
 113  
 115  
 47  
 55  
 123  
 60 62  
 57  
 16 48  
 16 16  
 16  
 89  
 108  
 89  
 90  
 " portlet  
 15  
 14  
 26  
 15  
 52  
 15  
 108  
 121  
 102  
 78  
 41 46  
 18  
 48  
 51  
 38  
 36  
 37  
 38  
 35  
 36  
 19  
 D  
 G  
 F  
 H  
 J



			76
		100	75
		20	
Y		20	
Z			
			121
		16	
		15	
		16	
"	"	portlet	
		90	
"	"		50

