

IBM Dynamic Workload Console



FP1 的自述文件

V9.3.0.1

IBM Dynamic Workload Console



FP1 的自述文件

V9.3.0.1

注意

在使用本资料及其支持的产品之前，请阅读第 15 页的『声明』中的信息。

目录

第 1 章 IBM Dynamic Workload

Console V9.3.0 FP1 的自述文件 1

关于本修订包	1
FP1 引入的功能部件	2
Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 中已修复的问题	4
已知局限性与变通方法	4
如何将 Dynamic Workload Console 配置为使用所有已认证的门户网站用户角色	5
修订包结构	6
可通过修订中心获取的修订包文件	6
安装修订包	6
安装说明	6
互操作性注释	7
安装方法	7
磁盘空间需求	7
安装前的准备工作	7

使用 IBM Installation Manager 向导首次安装 Dynamic Workload Console	8
使用 IBM Installation Manager 向导在 Dynamic Workload Console General Availability V9.3 上安装修订包	8
在 Dynamic Workload Console V9.3 之前的版本上安装修订包	9
使用 IBM Installation Manager 静默安装方法安装修订包	10
安装日志文件	12
IBM Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的文档更新	12

第 2 章 联系 IBM 软件支持 13

声明	15
商标	16

第 1 章 IBM Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的自述文件

日期 2015 年 12 月 22 日

修订包名称

9.3.0--IBM--DWC--FP0001

产品 IBM® Dynamic Workload Console V9.3.0

一般描述

IBM Dynamic Workload Console 9.3.0 FP1

本自述文件提供了有关 IBM Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的重要信息。

本自述文件是本修订包的最新信息，并优先于 Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的所有其他文档。

本自述文件分为下列各节：

- 『关于本修订包』
- 第 6 页的『修订包结构』
- 第 6 页的『安装修订包』
- 第 12 页的『IBM Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的文档更新』

IBM Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 支持 IBM Dynamic Workload Console V9.3 发行说明（可在以下链接中获取：<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27045183#interoptable>）中所指示的所有产品。

有关受支持操作系统、软件和硬件需求的最新信息，请参阅位于以下 URL 的详细系统需求文档：<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27045182>。

在安装或使用本修订包之前，请通读以下部分。

关于本修订包

本节包含本修订包的特定信息，包括已修改或引入的内容、已修订的内容、本修订包所应用于的产品版本或组件以及兼容性问题（如果有）。

本修订包所应用于的产品版本和组件

可应用此修订包的最高版本为 Dynamic Workload Console V9.3.0。

本节包含下列子节：

- 第 2 页的『FP1 引入的功能部件』
- 第 4 页的『Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 中已修复的问题』
- 第 4 页的『已知局限性与变通方法』
- 第 5 页的『如何将 Dynamic Workload Console 配置为使用所有已认证的门户网站用户角色』

FP1 引入的功能部件

条件依赖关系 (RFE 103337)

您可以使用 IBM Workload Scheduler 来定义按需要经常运行的作业。有时，某些作业可能要等待其他作业成功完成后才能启动。选择要运行的作业可进一步提高作业流的灵活性，具体取决于作业状态的结果或前一个作业的输出。如果您设置了条件，并且这些条件指定了一部分作业流是否应该运行，那么这就是条件依赖关系。指定了依赖关系之后，您可以根据条件来定义具有备用分支的作业流，具体来说就是取得的结果与使用 IF/THEN/ELSE 语句一样。可以将返回码、作业状态、输出变量以及作业日志内容作为条件逻辑元素，以确定是否启动后继作业。除了能够使作业流变得更加灵活，图形视图还为作业和作业流之间的关系（包括依赖关系和条件）提供了图示。作业流的概要视图便于读取，并且还可以在此视图中编辑作业流。有关更多信息，请参阅应用条件分支逻辑。

新作业插件

IBM Workload Scheduler Plug-in for Liberty

您可以使用针对 JSR 352 Java™ Batch 的新 IBM Workload Scheduler 插件（适用于 Liberty 的插件）来调度、运行和监视 Java Batch 应用程序，并将其与更加复杂的组合型批处理工作流相集成。有关更多信息，请参阅使用 IBM Workload Automation 调度、执行和监视 Java Batch 应用程序。

IBM Workload Scheduler Plug-in for MQTT

IBM Workload Scheduler 与 MQTT 相集成，可对“物联网”设备进行集中管理。MQTT 是一种使用发布和订阅消息模式的简易轻量级消息传递协议。有关更多信息，请参阅监视和通知“物联网”设备。

执行对计划所作的“假设分析”变更

IBM Workload Scheduler What-if Analysis 显示了根据时间展示的活动，并且可以直观地对计划进行实时概览。在执行实际计划之前先运行“假设分析”可显示预测结果概要。提前查看结果，以便您在开始前即可为任何潜在问题制定解决方案。在对实际计划使用“应用更改”选项之前，“假设分析”中所作的任何更改仅供模拟所用。

作业将以直观方式显示在甘特图中。甘特图是一种时间活动条形图，用于展示项目计划表。该图会显示关键作业的当前状态、计划的开始时间和结束时间、截止期限以及与各个关键作业关联的风险级别。有关更多信息，请参阅分析更改对环境的影响。

转换 Crontab 文件和 Windows Task Scheduler 作业

可以使用 Dynamic Workload Console 来读取 Crontab 文件或 Windows Task Scheduler 作业，并将其转换为 IBM Workload Scheduler 对象。使用原始作业的同一规范向工作负载添加作业。作业流会反映出 Cron 或 Windows Task Scheduler 命令的时间定义。然后，这些作业可以与所有的其他对象一起进行修改、调度和监视。有关更多信息，请参阅导入 Cron 和 Windows Task Scheduler。

WebSphere Application Server 工具增强功能 (RFE 33301)

提交要运行的脚本时，提交与产品一起提供的 WebSphere® Application Server 工具 (wastools) 脚本所需的凭证现已成为可选项。与 IBM Workload Scheduler 一起提供的 WebSphere Application Server 管理脚本（例如，用于启动和停止

WebSphere Application Server) 会检索存储在 WebSphere Application Server 概要文件属性目录的 `soap.client.props` 文件中的凭证, 因此不必在命令行中提供用户名和明文密码。

除了增加安全性保护功能, 增强功能还省去了与频繁更改密码关联的维护成本。用户标识和密码现已成为可选项, 可通过 `soap.client.props` 文件检索到这些凭证。但是, Dynamic Workload Console 与已安装的主域管理器不同, 后者可以使用凭证自动定制 `soap.client.props` 文件, 而前者需要使用凭证手动定制 `soap.client.props` 文件才能使用该增强功能。有关更多信息, 请参阅应用程序服务器 - 启动和停止。

调度集中代理程序更新

可以使用 Dynamic Workload Console 或组合器命令行来创建集中代理程序更新作业, 以调度多个代理程序实例的集中更新。运行某个作业时, 该作业会向主域管理器转发所有已选的容错代理程序或动态代理程序实例的“更新代理程序”请求, 然后完成作业。有关更多信息, 请参阅调度集中代理程序更新。

IBM i 增强功能

检查正在等待消息回复的 IBM i 作业

现在, 可以使用 Dynamic Workload Console 和 `conman showjobs` 命令行来检查 IBM i 作业是否正在等待消息回复。正在等待消息回复的 IBM i 作业处于“已暂挂”状态。此状态表示等待输入时作业正在运行。接收输入后, 该作业状态会更改为“正在运行”。

查看 IBM i 作业正在等待回复的消息

也可以查看 IBM i 作业正在等待回复的消息。该消息文本和回复会写入相应的 IBM Workload Scheduler 作业日志, 因此, IBM Workload Scheduler 操作员能够了解 IBM i 作业正在等待的实际消息。

指定用于监视 IBM i 作业的队列的名称

可以使用 `JobManager.ini` 文件的本机作业启动程序部分中的可定制属性 `MonitorQueueName` 来指定用于监视作业的队列的名称。如果未指定该属性, 将使用缺省队列 (`QBATCH`)。

有关更多信息, 请参阅在 IBM i 系统上调度作业。

其他增强功能:

图形视图增强功能 (RFE 134705)

改进了在图形视图中查看和打印大型作业流的功能。对常规布局进行了以下更改: 更加便于查看外部依赖关系、更改图形元素的大小, 不会再截断完整的作业或作业流名称, 以及改进缩放级别, 从而可以对较大作业流执行进一步缩放。

用于调整列大小的持久性设置 (RFE 114136)

有时需要调整列大小, 例如, 为了显示作业或作业流的完整名称。使用此修订包可保留当前会话中对列大小所作的任何调整, 并可供所有后续会话使用。将自动对显示相同信息的其他视图应用同一大小调整操作。

改进作业显示效果

用于显示作业的过滤器, 无论作业是否已恢复重新运行状态。

以下是 FP1 中引入的改进请求 (RFE):

- 134688: 删除工作负载设计器对象时无需确认
- 134687: 数据库导出存在 17 个字符的分界值
- 134293: 在“详细视图”视图屏幕中删除对象时无确认消息
- 99989: TWS 9.1 中的自动刷新

有关此修订包引入的新功能的更多信息，请参阅 Dynamic Workload Console V9.3 FP1 增强功能。

Workload Automation 通道中提供了帮助视频，用于展示 IBM Workload Scheduler 的新增功能。

Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 中已修复的问题

本节列示 FP1 已解决的 APAR 和内部缺陷。

修正的 APAR 的列表:

- **IV74788:** TDWC 中的提交“EVERY 0000”作业仅运行一次，而非每次运行。
- **IV73206:** 更改 LPAR z/OS® 连接器时，DWC 不发送 pifnrit。

已解决缺陷的列表:

- **141274:** Workload Designer - 创建作业流错误。
- **141277:** Workload Designer - 绝对和相对时间间隔对条件依赖关系不起作用。
- **144780:** 无法通过 DWC 发布依赖关系。
- **144463:** DWC 静默安装 93FP1 一次: 安装 z-connector 时失败。
- **138468:** TDWC 从 851fp5 升级到 9.3 失败。
- **146907:** SSD - 使用 Google Chrome 时无法创建新的仪表板。
- **118719:** [DASH 56273] DWC - Workload Dashboard 在登台环境中显示空的 portlet。
- **136243:** 定制 SQL 的脚本使用错误的名称作为 JRE 主目录。
- **145505:** ING-TEST - DWC 装入同一结果，即使更改了 Engine Connection 也是如此。
- **136245:** What if: 已取消的作业状态不正确。
- **146757:** What if - 作业的持续时间不正确。
- **147024:** What if - 使用 IE 时，js 状态不正确
- **146760:** What if: 处于运行状态的作业的估算持续时间不正确。
- **142003:** IWS 9.3.1 - 如果 JazzSM 概要文件中存在多个节点，将阻止安装 DWC 9.3 GA 和 DWC 9.3 FP1。
- **144077:** DWC 9.3.1, 从 DWC 9.1 FP2 迁移到 DWC 9.3 FP1 的回滚不起作用。

已知局限性与变通方法

以下是影响 Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的软件局限性和变通方法:

条件依赖关系

关键路径不支持条件依赖关系

尝试在监视器作业视图的“更多操作”菜单中显示先行作业时，不会显示与条件依赖关系相关的先行作业，因为“先行作业”面板不显示所有先行作业，此视图专门用于显示对于所选作业（位于关键路径而非热点列表的作业）的成功起关键作用的作业。

“假设分析”视图中不支持条件依赖关系

“假设分析”视图中看不到条件依赖关系，因此，无法对当前计划进行模拟、评估以及执行更改。

具有多个依赖关系条件的动态监视查询结果

运行动态监视查询（其中包含查询条件中指定的多个依赖关系）时，结果与指定的条件组合不相符。

在早于 V9.3 FP1 的版本中定义包含容错代理程序的工作站类别

在早于 V9.3 FP1 的版本中定义包含容错代理程序的工作站类别时，可能会遇到以下问题：未正确管理容错代理程序上的已调度对象、未持续报告作业状态、未正确报告与条件依赖关系相关的未满足的依赖关系系数和状态。

不能使用 Microsoft Internet Explorer 10 在“导入定义”Portlet 中选择空文件

在“导入定义”Portlet 中执行导入 cron 或导入 Windows Task Scheduler 操作时，如果选择空文件，那么该操作无法完成。该问题是因 Microsoft Internet Explorer 的一个已知错误造成的，已在下列链接中开出了该错误报告：<https://connect.microsoft.com/IE/feedback/details/813443/uploading-empty-file-ie10-ie11-hangs-indefinitely>。

如果弹出窗口被阻止，那么 Mozilla Firefox 的同一窗口中将打开多个实例

如果在 Mozilla Firefox 中启用了阻止弹出窗口设置，并启动了弹出窗口，那么将在同一窗口中打开多个实例。如果未阻止弹出窗口，那么不会出现此情况。已在下列链接中记录了 Mozilla 的错误报告：https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=1223754

变通方法：要解决该问题，请遵循以下步骤：

1. 阻止弹出窗口时，信息栏会显示在位置栏中。在信息栏中单击**选项**，然后选择**此站点允许使用弹出窗口**。
2. 关闭前面出现的首个窗口。

以下是备用的变通方法：

1. 在信息栏中单击**选项**，然后选择**退出弹出窗口阻止程序选项**。
2. 单击**允许**。
3. 单击**关闭**。
4. 在 Dynamic Workload Console 上单击**确定**。
5. 重新启动 Workload Designer。

如何将 Dynamic Workload Console 配置为使用所有已认证的门户网站用户角色

技术说明 1667999 已发布，其中含有将 Dynamic Workload Console 配置为使用所有已认证的门户网站用户角色所需的步骤。

修订包结构

本节描述此修订包中包含的映像的结构。

可通过修订中心获取的修订包文件

以下是修订中心中的修订包结构:

```
+---9.3.0-IBM-DWC-FP0001.README.zip
|
+---9.3.0-IBM-DWC-AIX-FP0001.zip
|
+---9.3.0-IBM-DWC-LINUX390-FP0001.zip
|
+---9.3.0-IBM-DWC-LINUX_X86_64-FP0001.zip
|
+---9.3.0-IBM-DWC-WINDOWS_X86_64-FP0001.zip
```

安装修订包

本节描述了如何将 FP1 应用于 Dynamic Workload Console V9.3.0。

在开始进行安装之前，请验证以下内容:

- Dynamic Workload Console 处于活动状态。
- 没有任何用户连接到 Dynamic Workload Console，因此不会丢失与工作会话相关的数据。

本节分为以下几个子节:

- 『安装说明』
- 第 7 页的『互操作性注释』
- 第 7 页的『安装方法』
- 第 7 页的『磁盘空间需求』
- 第 7 页的『安装前的准备工作』
- 第 8 页的『使用 IBM Installation Manager 向导首次安装 Dynamic Workload Console』
- 第 8 页的『使用 IBM Installation Manager 向导在 Dynamic Workload Console General Availability V9.3 上安装修订包』
- 第 9 页的『在 Dynamic Workload Console V9.3 之前的版本上安装修订包』
- 第 10 页的『使用 IBM Installation Manager 静默安装方法安装修订包』
- 第 12 页的『安装日志文件』

安装说明

在安装本修订包之前，请通读本节。

- 在安装本修订包之前，请确保安装了必需的必备软件。对于 Dynamic Workload Console V9.3 FP1，需要较新版本的 Jazz for Service Management V1.1.2.1。

要获取 IBM Workload Scheduler 的最新软件需求信息，请运行软件需求报告并浏览到相关部分。

- 仅限在 **UNIX** 系统上: 在安装 Dynamic Workload Console V9.3 或此修订包之前, 请确保 **umask** 已设置为 **022**。要验证 **umask** 是否设置为正确的值, 请从命令提示符运行 **umask** 命令。如果值并非 **022**, 请通过运行以下命令对其进行修改:

```
umask 022
```

互操作性注释

Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 支持 Dynamic Workload Console V9.3 发行说明 (可在以下链接中获取: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27045183#interoptable>) 中所指示的所有产品。

安装方法

安装修订包时, 可以选择以下任一方法:

- 第 8 页的『使用 IBM Installation Manager 向导首次安装 Dynamic Workload Console』
- 第 8 页的『使用 IBM Installation Manager 向导在 Dynamic Workload Console General Availability V9.3 上安装修订包』
- 第 9 页的『在 Dynamic Workload Console V9.3 之前的版本上安装修订包』
- 第 10 页的『使用 IBM Installation Manager 静默安装方法安装修订包』

磁盘空间需求

在开始安装修订包之前, 请确保文件系统中存在下列可用空间。表中指示的值显示仅 Dynamic Workload Console 所需的磁盘空间。有关其他组件所需的磁盘空间, 请参阅相关文档。有关磁盘空间和内存需求的最新信息, 请从位于以下 URL 的 IBM Software Product Compatibility Reports Web 站点生成动态硬件需求报告: <http://www-969.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/hardwareReqsForProduct?deliverableId=1393949467532&osPlatforms=AIX|HP|IBM%20iLinux|Solaris|Windows|z/OS&duComponentIds=S002|S001|A005|A003|A004>。

表 1. 安装 Dynamic Workload Console 修订包所需的磁盘空间

操作系统	安装目录	临时目录
AIX®	700 MB	1 GB
Linux s390x	700 MB	/var/tmp 中需要 690 MB + 750 MB
Linux x86-64	700 MB	500 MB
Windows 64	700 MB	1 GB

注: 除了上述磁盘空间, 该安装还需要 /usr 文件系统上另有 579 MB 的容量。

如果因缺少可用磁盘空间而导致安装失败, 必须停止安装, 释放磁盘空间, 然后重新开始安装。

安装前的准备工作

在使用下列各节中描述的任何方法来安装修订包之前, 请完成下列操作:

1. 从 IBM Fix Central 下载与操作系统所对应的 ZIP 文件。
2. 使用系统上可用的某个解压缩工具或可通过因特网下载的某个解压缩工具, 将 ZIP 文件的内容解压缩到某个目录中。您使用的工具必须能够保留所解压缩的文件的许可

权，例如 infozip。在 Windows 系统上，确保映像的解压缩路径长度不会过长，否则，文件名可能会被截断。允许的长度上限为 255 个字符。如果您是在 UNIX 操作系统上执行安装，请运行以下命令：

```
chmod -R 755 <imagesDir>
```

注：要将 .zip 文件解压缩到 Windows 64 位系统中，请确保 eImage 不在桌面上，因为 Windows 操作系统解压缩工具存在问题。请选择其他目录来解压缩修订包 eImage。

使用 IBM Installation Manager 向导首次安装 Dynamic Workload Console

要使用交互式向导首次安装 Dynamic Workload Console，请完成下列步骤：

1. 执行第 7 页的『安装前的准备工作』一节中描述的操作。
2. 从 Passport Advantage Online 下载特定于操作系统的 General Availability eImage V9.3，并将其解压缩到所选路径中。
3. 从 IBM Fix Central 下载特定于操作系统的 V9.3 FP1 TAR 或 ZIP 文件，并对其进行解压缩。要将 .tar 文件解压缩，请确保使用 TAR 命令的 GNU 版本。否则，如果使用除 GNU 以外的版本来解压缩文件，那么修订包安装将失败。如果您是在 UNIX 操作系统上执行安装，请运行以下命令：

```
chmod -R 755 <imagesDir>
```

4. 根据操作系统类型不同，运行以下命令：

在 **Windows** 操作系统上：

从文件的解压缩目录运行 `setupDWC.cmd -gapath <extraction_path>`。

在 **UNIX** 和 **Linux** 操作系统上：

从文件的解压缩目录运行 `setupDWC.sh -gapath <extraction_path>`。

其中，<extraction_path> 是 IBM Workload Scheduler General Availability eImage 的解压缩目录。

IBM Installation Manager 窗口将打开。

5. 选择要安装的软件包并单击下一步以继续。
6. 在“验证结果”页面中，检查是否满足所有先决条件，然后单击下一步以继续。
7. 在“许可证”页面中，阅读所选软件包的许可协议。如果您同意所有许可协议的条款，请单击我接受许可协议中的条款，然后单击下一步。
8. 在“安装软件包”页面中，输入要将产品安装至的目录，然后单击下一步以继续。
9. 在“摘要”页面中，请在升级产品包之前复查您的选择。要更改在前面的页面中进行的任何选择，请单击上一步并进行更改。当您对安装选项很满意时，请单击安装以安装软件包。
10. 单击完成以完成安装。

使用 IBM Installation Manager 向导在 Dynamic Workload Console General Availability V9.3 上安装修订包

要使用交互式向导安装修订包，请完成下列步骤：

1. 执行第 7 页的『安装前的准备工作』一节中描述的操作。

2. 下载特定于操作系统的 TAR 或 ZIP 文件，并将其解压缩。要将 .tar 文件解压缩，请确保使用 TAR 命令的 GNU 版本。否则，如果使用除 GNU 以外的版本来解压缩文件，那么修订包安装将失败。如果您是在 UNIX 操作系统上执行安装，请运行以下命令：

```
chmod -R 755 <imagesDir>
```

3. 可以使用下列任一方法来启动安装过程：

IBM Installation Manager 程序

- a. 启动 Installation Manager。
- b. 在菜单栏中，单击文件 > 首选项。
- c. “存储库”窗口将打开。单击添加存储库。
- d. 在“选择存储库”窗口的“过滤器”窗格中，输入修订包文件所在的目录的路径。
- e. 在“目录”窗格中，选择包含修订包文件的目录，并单击确定。

脚本 update.bat 或 update.sh

根据操作系统类型不同，运行以下命令：

在 Windows 操作系统上：

在 Windows 平台上，您必须仅使用 32 位版本的 IBM Installation Manager。从 eImages 的根目录运行 update.bat。

在 UNIX 和 Linux 操作系统上：

从 eImages 的根目录运行 update.sh。

IBM Installation Manager 窗口将打开。

4. 确认安装和更新期间搜索服务存储库复选框未处于选中状态，然后在“存储库”窗口中单击确定。
5. 单击更新。
6. 在“安装包”页面中，选择“Dynamic Workload Console” > “V9.3.0.1”产品软件包。单击下一步以继续。
7. 在“许可证”页面中，阅读所选软件包的许可协议。如果您同意所有许可协议的条款，请单击我接受许可协议中的条款，然后单击下一步。
8. 在“摘要”页面中，请在升级产品包之前复查您的选择。要更改在前面的页面中进行的任何选择，请单击上一步并进行更改。如果对安装选项感到满意，请单击更新以更新软件包。
9. 单击完成以完成安装。

在 Dynamic Workload Console V9.3 之前的版本上安装修订包

要在 Dynamic Workload Console V9.3 之前的版本上安装修订包，请完成以下步骤：

1. 请执行第 8 页的『使用 IBM Installation Manager 向导首次安装 Dynamic Workload Console』这部分中所述的操作。请确保安装该产品的目录与安装 V9.3 之前的版本的目录不同。
2. 请遵循规划与安装指南中 Dynamic Workload Console 升级章节中的指示信息。

使用 IBM Installation Manager 静默安装方法安装修订包

完成第 7 页的『安装前的准备工作』一节中描述的操作之后，如果要以静默方式安装修订包，请使用静默安装方法。运行静默安装时，必须创建一个响应文件作为 IBM Installation Manager 静默安装命令的输入。此响应文件包含在无需用户介入的情况下运行安装所需的所有信息。

在 \response_files\ 目录中提供了若干样本响应文件。根据组件的初始版本选择相应的响应文件：

表 2. 安装修订包的响应文件

响应文件名称	描述
IWS93_UPDATE_DWC3_<os_name>.xml	此响应文件会将修订包应用于 V9.3 版本的控制台，从而使控制台升级至 9.3 FP1 级别。要执行安装，请下载并解压缩相应的修订包映像，并设置修订包存储库。
IWS93_UPGRADE_DWC_<os_name>.xml	此响应文件会将 V9.1 或 9.2 版本的控制台升级至 9.3 FP1 级别。要执行安装，请下载并解压缩 9.2 GA 版本相应的 eImage 和相应的修订包映像，并设置 V9.3 GA 存储库和修订包存储库。
IWS93_FRESH_DWC_<os_name>.xml	此响应文件会对 V9.3 GA 控制台以及 FP1 执行全新安装。如果已安装 WebSphere Application Server 和 Installation Manager，请执行此安装。要执行安装，请下载并解压缩 9.3 GA 版本相应的 eImage 和相应的修订包映像，并设置 V9.3 GA 存储库和修订包存储库。
IWS93_FRESH_FULL_DWC_<os_name>.xml	此响应文件会对 V9.3 GA 控制台、FP1、WebSphere Application Server、Jazz for Service Management、Dashboard Application Services Hub 和 Installation Manager 执行首次全新安装。WebSphere Application Server、Jazz for Service Management 和 Dashboard Application Services Hub 必须单独购买。要运行安装，请下载并解压缩 9.3 GA 版本相应的 eImage 和相应的修订包映像，并设置 V9.3 GA、修订包、WebSphere Application Server、Jazz for Service Management 和 Dashboard Application Services Hub 和 Installation Manager 的存储库。
WS93_FRESH_IntegrationWorkbench_<os_name>.xml	此响应文件会对 V9.3 GA Integration Workbench 以及 FP1 执行全新安装。如果已安装 WebSphere Application Server 和 Installation Manager，请执行此安装。要执行安装，请下载并解压缩 9.3 GA 版本相应的 eImage 和相应的修订包映像，并设置 V9.3 GA 存储库和修订包存储库。

表 2. 安装修订包的响应文件 (续)

响应文件名称	描述
IWS93_FRESH_FULLL_IntegrationWorkbench_<os_name>.xml	此响应文件会对 V9.3 GA Integration Workbench、FP1、WebSphere Application Server 和 Installation Manager 执行首次全新安装。必须另行购买 WebSphere Application Server。要执行安装，请下载并解压缩 9.3 GA 版本相应的 eImage 和相应的修订包映像，并设置 V9.3 GA、修订包、WebSphere Application Server 和 Installation Manager 的存储库。

创建自己的响应文件或者对样本响应文件进行定制，以包含完成安装所需的选项。

请完成以下步骤：

1. 将相关响应文件复制到本地目录。
2. 编辑 Dynamic Workload Console 部分。有关响应文件属性的详细信息，请参阅规划与安装指南中关于 Dynamic Workload Console 响应文件属性的主题。
3. 保存文件更改。
4. 打开命令行提示符。
5. 切换至 Installation Manager tools 目录。

tools 目录的缺省路径如下：

- 在 **Windows** 操作系统上：

C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse\tools

- 在 **UNIX** 和 **Linux** 操作系统上：

/opt/IBM/InstallationManager/eclipse/tools

6. 要以静默方式运行 Installation Manager，请运行以下命令：

- 在 **Windows** 操作系统上：

imcl.exe -c

- 在 **UNIX** 和 **Linux** 操作系统上：

./imcl -c

7. 输入 *P* 并按 Enter 键以访问首选项菜单。
8. 输入 *I* 并按 Enter 键以访问存储库菜单。
9. 除去列出的所有存储库，方法是输入每个存储库旁边的数字以对其进行编辑，然后输入 2 来除去存储库。对列示的每个存储库执行上述操作。
10. 如果在与搜索服务存储库相关的 **S** 菜单项旁存在一个 X，那么请输入 *S* 并按 Enter 键以取消选中该项。
11. 输入 *A* 并按 Enter 键可应用更改。
12. 输入 *R* 并按 Enter 键可返回到主菜单。
13. 输入 *X* 并按 Enter 键可退出。
14. 转至 Installation Manager 的 tools 目录。

缺省 tools 目录如下所示：

- 在 **Windows** 操作系统上：

```
C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse\tools
```

- 在 **UNIX** 和 **Linux** 操作系统上:

```
/opt/IBM/InstallationManager/eclipse/tools
```

15. 运行以下命令:

- 在 **Windows** 操作系统上:

```
imcl.exe input <local_dir>\response_file.xml  
-log <local_dir>\log_file.xml  
-acceptLicense nosplash
```

- 在 **UNIX** 和 **Linux** 操作系统上:

```
./imcl input /<local_dir>/response_file.xml  
-log /<local_dir>/log_file.xml  
-acceptLicense nosplash
```

其中, *response_file* 是用于安装的响应文件名称, *log_file* 是记录静默安装输出的文件。有关安装日志文件的信息, 请参阅『安装日志文件』。

安装日志文件

本节描述了使用 IBM Installation Manager 向导在安装过程中创建的日志文件。

- Installation Manager 的日志文件:

在 **Windows** 操作系统上:

```
C:\ProgramData\IBM\InstallationManager\logs\<YYYYMMDD_HHMM>.xml
```

注: 文件夹 ProgramData 是隐藏文件夹。

在 **UNIX** 和 **Linux** 操作系统上:

```
/var/ibm/InstallationManager/logs/<YYYYMMDD_HHMM>.xml
```

其中, <YYYYMMDD> 是日志文件的创建日期, <HHMM> 是创建时间。

IBM Dynamic Workload Console V9.3.0 FP1 的文档更新

该文档的新增项或变更项已作为修订包集成到联机产品文档中, 可在 IBM Knowledge Center 中获取。

第 2 章 联系 IBM 软件支持

在联系 IBM 软件支持以请求解决问题之前，请通过访问以下 Web 地址参阅 IBM 软件支持站点：

<http://www.ibm.com/software/support>

要访问 Tivoli® 支持，请单击页面右下角的 Tivoli 支持链接。

如果要联系 IBM 软件支持，请参阅以下 Web 站点提供的 *IBM 软件支持手册*：

<http://techsupport.services.ibm.com/guides/handbook.html>

此指南提供了有关如何根据问题严重性联系 IBM 软件支持的信息以及下列信息：

- 注册和资格。
- 电话号码（具体取决于您所在的国家或地区）。
- 您在联系 IBM 软件支持前必须掌握的信息。

声明

本信息是为在美国国内供应的产品和服务而编写的。IBM 可能为本资料提供了其他语言版本。但是，需要有相应语言的产品或产品版本的副本才能对其进行访问。

IBM 可能在其他国家或地区不提供本文档中讨论的产品、服务或功能特性。有关您当前所在区域的产品和服务的信息，请向您当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务，则由用户自行负责。

IBM 公司可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并不意味着授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
USA

有关双字节字符集 (DBCS) 信息的许可查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

International Business Machines Corporation“按现状”提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是暗含的）保证，包括但不限于暗含的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些管辖区域在某些交易中不允许免除明示或暗含的保证。因此本条款可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本出版物的新版本中。IBM 可以随时对本出版物中描述的产品和/或程序进行改进和/或更改，而不另行通知。

本信息中对非 IBM Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

IBM 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：(i) 允许在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及 (ii) 允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
USA*

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付费，都可获得这方面的信息。

本文中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际软件许可协议或任何同等协议中的条款提供。

此处讨论的性能数据是根据特定操作条件得出的。实际结果可能会有差异。

引用的客户机示例仅供演示之用。实际性能结果可能会因特定配置和操作条件而有所不同。

引用的性能数据和客户机示例仅供演示之用。实际性能结果可能会因特定配置和操作条件而有所不同。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版说明或其他可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

关于 IBM 未来方向或意向的声明都可随时更改或收回，而不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。

所有 IBM 的价格均是 IBM 当前的建议零售价，可随时更改而不另行通知。经销商的价格可与此不同。

本信息仅用于规划的目的。在所描述的产品上市之前，此处的信息会有更改。

本信息包括日常业务运作中使用的数据和报告的示例。为了尽可能完整地说明它们，这些示例包含个人姓名以及公司、品牌和产品的名称。所有这些名称均是虚构的，如与实际人员或商业企业有任何相似之处，纯属巧合。

版权许可证:

本信息包含源语言形式的样本应用程序，用以阐明在不同操作平台上的编程技术。如果是为按照在编写样本程序的操作平台上的应用程序编程接口（API）进行应用程序的开发、使用、经销或分发为目的，您可以任何形式对这些样本程序进行复制、修改、分发，而无须向 IBM 付费。这些示例尚未在所有条件下经过全面测试。因此，IBM 不能担保或暗示这些程序的可靠性、可维护性或功能。这些实例程序“按现状”提供，不附有任何种类的保证。对于因使用样本程序所引起的任何损害，IBM 概不负责。

商标

IBM、IBM 徽标和 *ibm.com*[®] 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。如果这些以及其他 IBM 商标词条在本资料中第一次出现时带有商标符号（[®] 或 [™]），那么这些符号表明 IBM 在发布本资料时拥有的美国注册商标或普通法商标。这些商标也可能是在其他国家或地区的注册商标或普通法

商标。 Web 页面“Copyright and trademark information”(http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) 提供了 IBM 商标的最新列表。

Adobe、Adobe 徽标、PostScript 和 Postscript 徽标是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。

Cell Broadband Engine 是 Sony Computer Entertainment Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标，经特许使用。

Intel、Intel 徽标、Intel Inside、Intel Inside 徽标、Intel Centrino、Intel Centrino 徽标、Celeron、Intel Xeon、Intel SpeedStep、Itanium 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。

IT Infrastructure Library 是 Central Computer and Telecommunications Agency (它现在是 Office of Government Commerce 的一部分) 的注册商标。

ITIL 是一个注册商标，是 Office of Government Commerce 的共同体注册商标，并且已在 U.S. Patent and Trademark Office 进行注册。



Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Oracle 和/或其子公司的商标或注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家或地区的商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

UNIX 是 The Open Group 在美国和其他国家或地区的注册商标。

Linear Tape-Open、LTO、LTO 徽标、Ultrium 和 Ultrium 徽标是 HP、IBM Corp. 和 Quantum 在美国以及其他国家或地区的商标。



Printed in China