

HP-UX 文件系统类型

一、组网

无

二、问题描述

自 HP-UX 11.0起，定期文件系统(JFS)便被安装为根文件系统和其他 HP-UX文件系统的缺省类型。但是， HP-UX还可使用另外四个文件系统类型，可以将JFS和其他文件系统混合安装在同一个计算机系统中。

三、过程分析

无

四、解决办法

HP-UX 文件系统类型：

| 文件系统类型                                     | 何时使用                             | 其他信息                                                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| JFS （Journaled File System，定期文件系统）         | 缺省情况下安装在 HP-UX 11.0 中。通常建议使用此类型。 | 定期文件系统 (JFS) 的 HP-UX 实现。具有文件系统快速恢复功能和执行多种联机管理任务的能力。        |
| HFS （High Performance File System，高性能文件系统） | 需要与早期 HP-UX 发行版兼容时。              | 代表 UFS （UNIX File System，UNIX 文件系统）的 HP-UX 标准实现。           |
| NFS （Network File System，网络文件系统）           | 使用 NFS 从远程系统挂接目录时。               | NFS 允许多个系统采用客户端 / 服务器方式共享相同的文件。由于访问技术是透明的，远程文件访问类似于本地文件访问。 |
| CDFS （CD-ROM File System，CD-ROM 文件系统）      | 使用 CDFS 挂接包含文件系统的 CD-ROM 时。      | CDFS 是只读文件系统；无法在 CDFS 中写入信息。                               |
| LOFS （Loopback File System，回送文件系统）         | 使用 LOFS 将现有目录挂接到其他目录中时。          | 允许同一个文件层次结构出现在多个位置，此功能在创建生成环境和开发环境的副本时非常有用。                |