



HP Easy Tools

管理员指南

© Copyright 2014 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公  
司在美国的注册商标。

保密的计算机软件。只有获得 HP 颁发的  
有效许可证才能拥有、使用或复制。  
按照 FAR 12.211 和 12.212，商用计算  
机软件、计算机软件文档及商品的技术  
数据可以根据供应商的标准商业许可证  
授权美国政府使用。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另  
行通知。HP 产品和服务附带的明示保  
修声明中阐明了此类产品和服务的全部  
保修服务。本文档中的任何内容均不构  
成任何额外保证。HP 对本文档中出现的  
技术错误、编辑错误或遗漏之处不承  
担任何责任。

第四版：2014 年 9 月

第一版：2010 年 10 月

文档部件号：628662-AA4

## 关于本指南

本指南使用以下样式以区分文本元素：

样式	定义
<变量>	变量或占位符括在尖括号中。例如，用相应的路径替换 <路径名>，如 C:\Windows\System。键入变量的实际值时，请忽略括号。
[可选参数]	可选参数括在方括号中。指定参数时，请忽略括号。
“文本值”	键入引号中的命令行文本时，应如下图所示，包括引号本身。



---

# 目录


1 入门 .....	1
支持的操作系统 .....	1
获取和启动 HP Easy Tools .....	1
2 Easy Update .....	2
3 Easy Config .....	3
4 Easy Capture .....	4
5 Easy Deploy .....	5



# 1 入门

HP Easy Tools 是一组管理工具，可帮助您快速创建 HP 瘦客户端的完整配置。该软件分为以下组件，但每个组件的可用性取决于瘦客户端操作系统和 HP Easy Tools 的版本：

- [Easy Update](#) — 允许您从 HP FTP 站点应用映像和软件组件更新
- [Easy Config](#) — 允许您配置区域、管理、外设和连接设置
- [Easy Capture](#) — 允许您将映像捕获到可引导 USB 闪存驱动器以便部署
- [Easy Deploy](#) — 允许您将映像或配置设置捕获到 FTP 站点或 USB 闪存驱动器以进行部署，并允许您设置管理员密码

 **注：**您必须以管理员身份登录才能使用 HP Easy Tools。

## 支持的操作系统

下表列出了 HP Easy Tools 支持的操作系统。


操作系统	Windows Embedded CE 6.0
	Windows Embedded Standard 2009
	Windows Embedded Standard 7E ( 32 位 )
	Windows Embedded Standard 7P ( 32 位、64 位 )
	HP ThinPro

**注：**HP Easy Tools 的某些组件在特定操作系统上可能无法使用。

## 获取和启动 HP Easy Tools

HP Easy Tools 预先安装在部分映像中，并且该软件还可作为加载项用于 Windows Embedded，网址为 <http://www.hp.com/go/hpsc> ( 搜索瘦客户端型号，然后转到其支持页面的 **驱动程序、软件和固件**部分 )。

如果未检测到其他管理基础设施 ( 如 HP Device Manager (HPDM)、HP System Update 和 HP Client Automation )，HP Easy Tools 将自动启动，也可以在您首次运行瘦客户端时从初始设置对话框中启动。

 **注：**在基于 Windows 的平台上，可以从“控制面板”中手动启动 HP Easy Tools。


有关如何手动启动 HP Easy Tools 的信息，也可以从适用您操作系统的《管理员指南》或《快速参考指南》中获取。

---

## 2 Easy Update

利用 Easy Update 可以更新瘦客户端的软件。


---

 **注：** Easy Update 可同时执行安装、更新和删除操作。如果安装存在问题，请尝试单独执行每个操作。

---

在运行 Windows Embedded 操作系统的瘦客户端上，您可以使用 Easy Update 执行以下步骤：

---

 **注：** 在 Windows Embedded 操作系统上，您必须在更新组件之前手动禁用写入过滤器，在更新之后启用写入过滤器。


---

- 更新映像
- 安装和更新软件组件

在运行 HP ThinPro 的瘦客户端上，选择**更新**选项卡以安装以下任意一项：

- 全部映像更新

---

 **注：** 您需要使用 USB 闪存驱动器以执行映像更新。USB 闪存驱动器容量必须比要下载的图像文件大 200 MB。


---

- Service Pack 更新
- 程序包更新

在运行 HP ThinPro 的瘦客户端上，选择**选项**选项卡以配置以下内容：

- **网络代理**— 输入一个**手动代理配置**或选择**无代理**。
- **存储库位置**— 输入包含瘦客户端更新的存储库的 URL。

---

 **注：** 默认情况下，位置设置为 HP FTP 站点，并且仅当配置自定义存储库时才需要更改。

---




---

## 3 Easy Config

利用 Easy Config 可以配置瘦客户端。有四个选项卡可用，如下所示：

- **管理**— 配置您的远程管理选项，如 HP Device Manager。
- **外设**— 配置您的显示器、电源、无线、声音和 USB 选项。
- **连接**— 配置要用于瘦客户端的连接。
- **摘要**— 显示您已配置的设置。选择**将此配置应用到该瘦客户端**以应用更改。


---

 **注：**在 Windows Embedded 操作系统上，您必须在进行配置之前手动禁用写入过滤器，在配置之后启用写入过滤器。


---

---

## 4 Easy Capture


 **注：** Easy Capture 仅能在配有 3.0.1.1725 或更高版本 HP Easy Tools 的 Windows Embedded Standard 7 上使用。有关早期版本 HP Easy Tools 中存在的该组件的详细信息，请参阅[第 5 页的 Easy Deploy](#)。

Easy Capture 可创建一个可引导 USB 闪存驱动器，准备一个 HP 瘦客户端部署映像，然后将 HP 瘦客户端映像捕获在 USB 闪存驱动器上。

 **警告！** 使用该工具之前，必须禁用磁盘加密。

要捕获映像，请执行以下操作：

1. 选择**下一步**或选择**捕获映像**选项卡。
2. 选择一个后部署写入过滤器状态。HP 建议启用增强型写入过滤器 (EWF) 或基于文件的写入过滤器 (FBWF)。
3. 将 USB 闪存驱动器连接到带有您想要捕获的映像的瘦客户端。
4. 选择**捕获**。


 **注：** 这会格式化 USB 闪存驱动器并自动重新启动瘦客户端。

5. 选择**下一步**。
6. 选择**完成**以退出 HP Easy Tools。

---

## 5 Easy Deploy

---


 **注：**对于 Windows Embedded Standard 7，Easy Deploy 自从 3.0.1.1725 版本起已由 Easy Capture 取代。有关详细信息，请参阅第 4 页的 [Easy Capture](#)。

---

利用 Easy Deploy 可以捕获映像、部署映像并设置安全保护。具有下列选项卡：

- **捕获**— 捕获映像、设置或配置。


---

 **注：**如果捕获到 USB 闪存驱动器，该 USB 闪存驱动器容量必须大于瘦客户端闪存驱动器的容量。大于 4 GB 的映像无法捕获到 USB 闪存驱动器。

---

- **部署**— 部署映像、设置或配置。您既可以部署到您使用的瘦客户端，也可以部署到另一个瘦客户端。
- **安全**— 对由一系列 IP 地址指定的一组瘦客户端（每行 IP 地址对应一个瘦客户端）设置一个管理员密码。

---

 **注：**您只能将管理员密码部署到具有相同当前密码的瘦客户端。

---