Apple 自动设备注册 (ADE)
自动设备注册 (ADE) 与 Apple Business（原 Apple Business Manager）集成，在公司所有的 iPhone、 iPad 和 Mac 首次开机时（或恢复出厂设置后）自动注册这些设备。

ADE 需要先配置 Apple Management (APNs)。如有需要，请阅读 Apple Management 设置

(APNs)。

如何自动注册设备
1. 将设备添加到您的 Apple Business 账户，并将它们分配到 Cerberus Enterprise 设备管理服务：在
Apple Business 中，打开 设备 → 清单 ，选择设备并点击 分配设备管理 ，或者从 设备 → 管理服务
→ 默认设备分配 自动分配新设备。请参阅 管理设备供应商 和使用 Apple Configurator 添加设备 。
2. 将新设备添加到 Apple Business 账户后，请在 Cerberus Enterprise 的 设备 部分使用 从 Apple
Business 同步 操作同步它们。同步的设备只有在注册后才会使用许可证。
3. 从注册 → Apple 自动设备注册 (ADE) → 新建 ADE 描述文件 在仪表板中创建 ADE 描述文件。
4. 在设备详情页面使用 ADE 描述文件 字段为设备分配 ADE 描述文件。

注册后，运行 iOS 或 iPadOS 18.4 或更高版本的 iPhone 和 iPad 会获得 Cerberus Enterprise
应用。通过 ADE
注册的设备受监督，因此应用会在不询问用户的情况下安装；设置过程不会等待它。该应用需要位于您
的 Apple Business 资料库中一次（请参阅 账户设置 ）。 Mac 不会获得该应用。

ADE 描述文件设置（概览）
ADE 描述文件控制设备的注册方式以及 “设置助理 ”的行为。在 Cerberus Enterprise 中， ADE
描述文件包括名称、可选初始政策、注册选项、要跳过的 “设置助理 ”面板、支持联系人和受信任证书。

描述文件名称

描述文件的可读名称（例如 默认 ADE 描述文件 ）。

政策

当设备通过自动设备注册（设置助理）注册时应用于设备的政策。通过注册 URL
或二维码注册的描述文件设备会改为获得其注册令牌的政策，如果没有令牌则没有政策。仅更改政策会保持描
述文件不变。

注册选项

允许移除 MDM：控制是否可以从设备移除 MDM 负载。
允许配对 ：控制是否允许配对（ Apple 已在 iOS 13 中弃用）。
自动推进设置 ：自动推进 “设置助理 ”的各个屏幕（运行 macOS 11 或更高版本的 Mac 和 Apple TV
）。
等待设备配置完成 ： “设置助理 ”会等待 ADE
描述文件的政策应用完成，以便用户在应用和设置就绪后开始使用。随后 Cerberus Enterprise
会让设备继续，最迟在注册后 4 分钟。
强制 ：防止在设置期间跳过描述文件安装。
多用户（共享 iPad） ：将设备配置为共享 iPad。
受监督 ：请求对设备进行监督。

设置助理

部门 、支持电话 和支持电子邮件 （可选）：随配置文件一起发送给 Apple
。设备可能不会显示它们。
要跳过的面板 ： “设置助理 ”不会显示所选面板（例如 Apple Account、Siri
或屏幕使用时间）。每台设备只显示其系统适用的面板（某些面板，例如 FileVault 或 iCloud
文稿与桌面，仅存在于 Mac 上）； 全部跳过 和全部显示 可全部选择或清除。
Apple TV：使用自动推进设置时 Apple TV 的语言和地区。
受信任证书 ：仅在服务器使用设备不信任的证书（例如来自私有 CA
的证书）时需要。请先在证书页面中导入该证书。

ADE 描述文件列表

列表显示每个描述文件的名称、其政策、其设备及其 Id（Apple
为该描述文件分配的标识符）。名称后的锁标记表示这是强制性描述文件，用户无法移除其管理。 无政策 或政策已删除 警告表示使用该描述文件注册的设备不会获得初始政策。

设备 列统计该描述文件的已注册设备，并在旁边显示等待中的设备：已在 Apple Business
中分配给该描述文件但尚未注册的设备。已移除的设备不计入。

更改描述文件

Apple 不允许更改 ADE 描述文件。当您更改一个描述文件时（仅更改政策除外）， Cerberus Enterprise 会定义一个同名的新描述文件，并将其分配给旧描述文件的设备；当没有设备使用旧描述文件后，它就不再列
出。已完成设置助理的设备会在下次抹掉后使用新描述文件。

没有设备使用的描述文件（无论已注册还是等待中）都可以从 ADE 描述文件列表中删除。 Apple
不允许删除描述文件，因此它会保留在 Apple Business 中，但不会被使用。

为设备分配 ADE 描述文件后，它就可以自动注册了。

Revision #6
Created 2026-11-10 15:18:59 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:58:36 UTC by Admin