



品牌定制

- [品牌概述，第 1 页](#)
- [品牌前提条件，第 1 页](#)
- [品牌推广任务流程，第 2 页](#)
- [品牌文件要求，第 4 页](#)

品牌概述

品牌标识功能可让您上传 Cisco Unified Communications Manager 的自定义品牌标识。品牌标识将应用到 Cisco Unified CM 管理的登录和配置窗口。您可以修改的项目包括：

- 公司徽标
- 背景颜色
- 边框颜色
- 字体颜色

在自助门户中附加徽标

品牌标识功能可让您将公司徽标附加到 Unified Communications 自助门户登录页面和用户界面的页首。您必须将 branding_logo.png 文件添加到 branding.zip 文件中，并将 zip 文件上传到 Cisco Unified Communications Manager 中。在 Cisco Unified Communications Manager 中启用品牌标识后，徽标会显示在自助门户中。

没有为自助门户自定义背景颜色或字体的选项。

品牌前提条件

您必须创建包含指定文件夹结构和文件的 branding.zip 文件。有关详细信息，请参阅[品牌文件要求，第 4 页](#)。

品牌推广任务流程

完成这些任务可在 Cisco Unified Communications Manager 和 Unified Communications 自助门户中应用品牌推广。

开始之前

- 查看 [品牌前提条件](#)，第 1 页

过程

	命令或操作	目的
步骤 1	使用以下程序之一配置您的品牌推广设置： <ul style="list-style-type: none"> • 启用品牌，第 2 页 • 禁用品牌，第 3 页 	在整个 Cisco Unified Communications Manager 群集中应用品牌推广。
步骤 2	重启 Tomcat 服务 ，第 4 页	您必须重新启动 Cisco Tomcat 服务，才能将新的品牌推广设置用于 Unified Communications 自助门户。

启用品牌

此程序用于为 Unified Communications Manager 启用品牌自定义。即使系统启用了 SAML 单点登录，品牌更新也会显示。



注释 要启用品牌，必须使用具有 4 级访问特权的主管理员帐户。这是安装期间创建的主管理员帐户。



注释 确保仅使用 GUI 和 CLI 中的一项来启用和禁用品牌。例如，如果您使用 GUI 界面启用品牌，则必须使用 GUI 界面本身来禁用品牌。否则，它将无法正常工作。

开始之前

准备好您的 branding.zip 文件，然后将其保存到 Unified Communications Manager 可以访问的位置。

过程

步骤 1 登录到 Cisco Unified 操作系统管理。

步骤 2 选择软件升级 > 品牌。

步骤 3 浏览到您的远程服务器并选择 branding.zip 文件。

步骤 4 单击上传文件。

步骤 5 单击启用品牌。

注释 您还可以运行 **utils branding enable** CLI 命令启用品牌。

步骤 6 刷新浏览器。

步骤 7 对所有 Cisco Unified Communications Manager 群集节点重复此程序。

如果要将公司徽标附加到 Self-Care 自助门户用户界面，请参阅 [重启 Tomcat 服务，第 4 页](#)。

禁用品牌

此程序用于从 Cisco Unified Communications Manager 群集禁用品牌。如果要从自助门户删除公司徽标，还需要禁用品牌。



注释 要禁用品牌，必须使用具有 4 级访问特权的主管理员帐户。这是安装期间创建的主管理员帐户。



注释 确保仅使用 GUI 和 CLI 中的一项来启用和禁用品牌。例如，如果您使用 GUI 界面启用品牌，则必须使用 GUI 界面本身来禁用品牌。否则，它将无法正常工作。

过程

步骤 1 登录到 Cisco Unified 操作系统管理。

步骤 2 选择软件升级 > 品牌。

步骤 3 单击禁用品牌。

注释 您还可以运行 **utils branding disable** CLI 命令禁用品牌。

步骤 4 刷新浏览器。

步骤 5 对所有 Cisco Unified Communications Manager 群集节点重复此程序。

如果要从自助门户用户界面删除公司徽标，请参阅 [重启 Tomcat 服务，第 4 页](#)

重启 Tomcat 服务

必须重新启动 Cisco Tomcat 服务，品牌更新才会反映在自助门户中。

开始之前

请确保完成以下事项：

- 要将徽标附加到自助门户，必须先在 Cisco Unified Communications Manager 中启用品牌。branding.zip 上传文件必须包含 44x25 像素 branding_logo.png 文件以及您的公司徽标。有关详细信息，请参阅：[启用品牌](#)，第 2 页。
- 要从自助门户删除徽标，必须在 Cisco Unified Communications Manager 中禁用品牌。有关详细信息，请参阅：[禁用品牌](#)，第 3 页。

过程

步骤 1 登录到命令行界面。

步骤 2 运行 **utils service restart Cisco Tomcat** CLI 命令。

步骤 3 对所有 Cisco Unified Communications Manager 群集节点重复此程序。

下一步做什么

服务重新启动后，请刷新您的浏览器以查看自助门户中的更改。

品牌文件要求

在将自定义品牌应用于系统之前，请根据规定的规范创建 branding.zip 文件。在远程服务器上，创建 Branding 文件夹并使用指定内容填充该文件夹。添加完所有图像文件和子文件夹后，压缩整个文件夹并将文件保存为 branding.zip。

文件夹结构有两个选项，具体取决于您是要将单幅图像用于标题，还是组合使用六幅图像，以便让标题呈现渐变效果。

表 1: 文件夹结构选项

品牌选项	文件夹结构
单一标题选项	<p>如果希望将单幅图像用于标题背景（标注项 3），您的品牌文件夹必须包含以下子文件夹和图像文件：</p> <pre>Branding (folder) ccmadmin (folder) BrandingProperties.properties (properties file) brandingHeader.gif (2048*1 pixel image) ciscoLogo12pxMargin.gif (44*44 pixel image) branding_logo.png (44*25 pixel image)</pre>
渐变标题选项	<p>如果想要为标题背景创建渐变图像，您需要六幅单独的图像文件来创建渐变效果。品牌文件夹必须包含这些子文件夹和文件</p> <pre>Branding (folder) ccmadmin (folder) BrandingProperties.properties (file) brandingHeaderBegLTR.gif (652*1 pixel image) brandingHeaderBegRTR.gif (652*1 pixel image) brandingHeaderEndLTR.gif (652*1 pixel image) brandingHeaderEndRTR.gif (652*1 pixel image) brandingHeaderMidLTR.gif (652*1 pixel image) brandingHeaderMidRTR.gif (652*1 pixel image) ciscoLogo12pxMargin.gif (44*44 pixel image) branding_logo.png (44*25 pixel image)</pre>

用户界面品牌选项

以下图像显示 Cisco Unified CM 管理用户界面的自定义选项。

图 1: Unified CM 管理登录屏幕的品牌选项

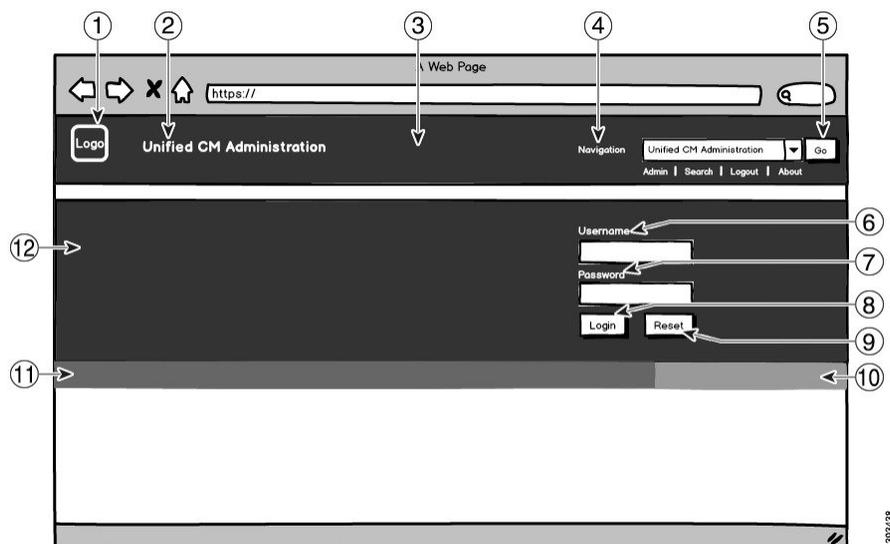
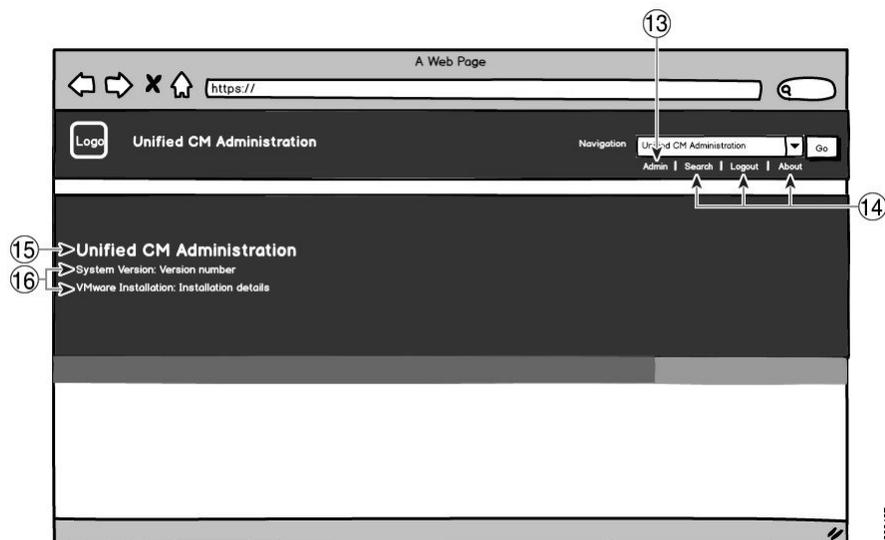


图 2: Unified CM 管理登录后屏幕的品牌选项



下表介绍了图注选项。

表 2: 用户界面品牌选项: 登录屏幕

项目	说明	品牌编辑
1	公司徽标	<p>要将徽标添加到 Cisco Unified Communications Manager, 将公司徽标另存为采用以下文件名的 44x44 像素图像:</p> <p>ciscoLogo12pxMargin.gif (44*44 像素)</p> <p>注释 如果还想要将徽标附加到自助门户的页眉和登录屏幕, 还应将徽标保存为 44x25 像素的 branding_logo.png 文件。</p>
2	Unified CM 管理页眉字体颜色	heading.heading.color

项目	说明	品牌编辑
3	页眉背景	<p>您可以使用单幅图像或组合使用六幅图像来创建渐变效果。</p> <p>单幅图像选项 - 将页眉背景另存为一幅图像：</p> <ul style="list-style-type: none"> • brandingHeader.gif (2048*1 像素) <p>渐变背景选项：—将页眉背景另存为六幅图像，以呈现渐变效果：</p> <ul style="list-style-type: none"> • brandingHeaderBegLTR.gif (652*1 像素) • brandingHeaderBegRTR.gif (652*1 像素) • brandingHeaderEndLTR.gif (652*1 像素) • brandingHeaderEndRTR .gif (652*1 像素) • brandingHeaderMidLTR.gif (652*1 像素) • brandingHeaderMidRTR.gif (652*1 像素)
4	导航文本	header.navigation.color
5	“前往” 按键	header.go.font.color header.go.background.color header.go.border.color
6	用户名文本	splash.username.color
7	密码文本	splash.password.color
8	登录按键	splash.login.text.color splash.login.back_ground.color
9	复位按键	splash.reset.text.color splash.reset.back_ground.color
10	底部背景颜色 - 右侧	splash.hex.code.3
11	底部背景颜色 - 左侧	splash.hex.code.2
12	横幅	splash.hex.code.1

表 3: 用户界面品牌选项：登录后屏幕

项目	说明	品牌编辑
13	用户文本（例如 "admin"）	header.admin.color

项目	说明	品牌编辑
14	搜索、关于和登录文本	header.hover.link.color
15	Unified CM 管理文本标题	splash.header.color
16	系统版本、VMware 安装文本	splash.reset.text.color splash.version.color

品牌属性编辑示例

可以通过在属性文件 (`BrandingProperties.properties`) 中添加十六进制代码来编辑品牌属性。属性文件使用基于 HTML 的十六进制代码。例如，如果要更改导航文本项（标注项 #4）的颜色为红色，请将以下代码添加到属性文件中：

```
header.navigation.color="#FF0000"
```

在此代码中，`header.navigation.color` 是您要编辑的品牌属性，"`#FF0000`" 是新设置（红色）。

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。