

UniCloud Usphere 云计算管理平台

7.0 界面客户化定制配置指导

资料版本：5W100-20220527
E0720 及之后版本

©紫光云技术有限公司 2022 版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

对于本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称，由各自权利人拥有。

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。紫光云保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导，紫光云尽全力在本手册中提供准确的信息，但是紫光云并不确保手册内容完全没有错误，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

目 录

1 简介	1
1 产品规格	1
1.1 规格列表	1
1.2 注意事项	1
1.3 友商实现对比	2
2 配置前提	2
3 配置环境	2
3.1 服务器	2
3.2 软件	3
4 配置指导	3
4.1 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台界面客户化定制	3

1 简介

本文档介绍 UniCloud Usphere 云计算管理平台界面客户化定制的操作方法。

所谓界面客户化定制，指的是 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台的企业徽标（Logo）、产品徽标、产品名称等信息的客户定制化修改。通过这些视觉信息的修改，帮助客户构建统一品牌的 IT 架构管理方案。

1 产品规格

1.1 规格列表

一级规格	二级规格	说明
UniCloud Usphere VMS服务器管理平台界面定制	允许定制登录界面背景。	界面背景图片中可以包含产品名称、产品徽标和企业徽标等信息，具体内容完全可以由客户定制。
	允许定制主界面产品名称。	客户登录到UniCloud Usphere VMS虚拟化管理平台后，主界面显示的产品名称。
	允许定制主界面产品徽标。	客户登录到UniCloud Usphere VMS虚拟化管理平台后，主界面显示的产品徽标。
	禁止定制登录界面版权信息。	版权信息涉及知识产权问题，不允许客户进行定制。
	禁止定制产品联机帮助。	产品联机帮助是UniCloud Usphere VMS虚拟化管理平台的使用帮助，与CAS产品集成发布，不支持客户化定制。
	禁止定制产品“关于”中的产品名称、版本和版权信息。	版权信息涉及知识产权问题，不允许客户进行定制。

1.2 注意事项

- 本文档介绍的界面客户化定制操作方法仅适用于 UniCloud Usphere 7.0 产品版本。
- UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台登录界面中的版权信息涉及知识产权问题，不允许客户进行定制。
- 产品“关于”对话框中的产品名称、产品版本号、版权信息涉及知识产权问题，不允许客户进行定制。
- 产品联机帮助是对产品操作的基本介绍，不允许客户进行定制。

1.3 友商实现对比

规格	VMware	华为	UniCloud
允许定制虚拟化管理平台登录界面背景	✘	✘	✔
允许定制虚拟化管理平台主界面产品名称	✘	✘	✔
允许定制虚拟化管理平台主界面产品徽标	✘	✔	✔



注意

- VMware vSphere 版本号为 7.0.1。
- 华为 FusionCompute 的版本号为 8.0.0 标准版。

2 配置前提

本文档中的配置均是在实验室环境下进行的配置和验证，配置前服务器和软件的所有参数均采用出厂时的缺省配置。如果您已经对被测试对象进行了配置，为了保证配置效果，请确认现有配置和以下举例中的配置不冲突。

3 配置环境

3.1 服务器

本文档不严格与具体硬件服务器型号对应，如果使用过程中与产品实际情况有差异，请参考相关产品手册，或以设备实际情况为准。本文档使用的服务器型号与配置如下表所示，该环境不作为实际部署时的强制环境或推荐环境，只需要服务器能够兼容 UniCloud Usphere 云计算管理平台即可完成本配置。

配置项	说明
服务器款型	FlexServer R390
服务器数量	4
CPU	2路8核，Intel Xeon E5-2650 0 @ 2.00GHz
内存	32 GB
本地磁盘	229.59 GB
网卡	2 * Broadcom NetXtreme II BCM57810 Gigabit Ethernet 4 * Broadcom NetXtreme BCM5719 Gigabit Ethernet PCIe

3.2 软件

软件	版本
服务器虚拟化管理软件	UniCloud Usphere-E0750 (KVM Kernel 5.10.38)

4 配置指导

4.1 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台界面客户化定制

UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台界面的客户化定制包括五个部分：

- 登录页背景：登录界面背景图片。
- 登录页 Logo（即产品名称）：登录界面的 Logo。
- 首页小 Logo：收缩导航栏后，页面左上方的图标。
- 网页缩略图标：系统在网页窗口上显示的图标。
- 版权 Logo（即产品徽标）：版权信息处的 Logo。

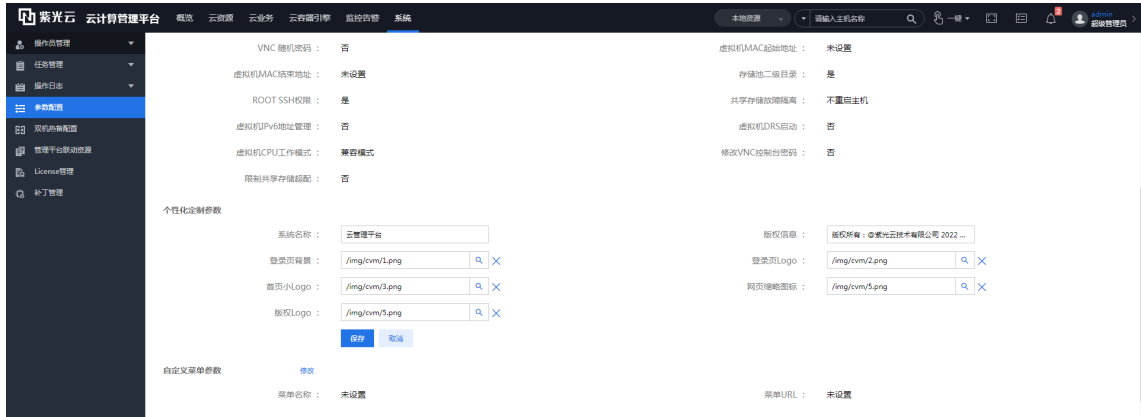
下面介绍在 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台上定制上述五个部分的操作。

- (1) 系统管理员使用专业图片编辑工具，准备好登录界面背景图片、登录页 Logo 图片（即产品名称）、首页小 Logo 图片、版权 Logo 图片（即产品徽标）、网页缩略图标图片等五个文件，文件规格如下表所示。

图片	文件名	图片尺寸	文件格式
登录界面背景图片	不限制	1440*900或者更高	png、jpg或gif
登录页Logo图片	不限制	不限制	png、jpg或gif
首页小Logo图片	不限制	不限制	png、jpg或gif
版权Logo图片	不限制	不限制	png、jpg或gif
网页缩略图标图片	不限制	不限制	png、jpg或gif

- (2) 系统管理员登录 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台。选择顶部“系统”页签，单击左侧导航树[参数配置]菜单项，进入参数配置概要信息页面，在参数配置栏选择“个性化定制参数”，单击<修改>按钮，分别键入需要显示的系统名称文字信息（即窗口标题的名称）、版权信息文字信息、登录页背景、登录页 Logo（即产品名称）、首页小 Logo、版权 Logo（即产品徽标）和网页缩略图标，单击<保存>按钮。

图4-1 上传定制化文件到 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台



(3) 清空浏览器缓存，重新登录 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台，验证客户化定制结果。

图4-2 客户化定制 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台登录界面



图4-3 客户化定制的 UniCloud Usphere VMS 虚拟化管理平台主界面

