

一、简介

在操作系统的基础上增加镜像功能，主要用于裸金属业务。目前支持Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019、CentOS 6/7/8、Ubuntu Server 14/16/18 等。可下载官方镜像直接使用，或通过控制器FTP上传ISO或GHO上传镜像导入。

■ 功能支持一览表

系统名称	安装方式	重设密码	破解密码	安装脚本	安装源
Windows Server 2003	GHOST	支持	支持	不支持	不支持
Windows Server 2008	GHOST/ISO	支持	支持	ISO支持	不支持
Windows Server 2012	GHOST/ISO	支持	支持	ISO支持	不支持
Windows Server 2016	GHOST/ISO	支持	支持	ISO支持	不支持
Windows Server 2019	GHOST/ISO	支持	支持	ISO支持	不支持
Windows 7	ISO	支持	支持	支持	不支持
Windows 10	ISO	支持	支持	支持	不支持
CentOS 6/7/8	ISO	支持	支持	支持	支持
Ubuntu 14/16/18/19	ISO	支持	支持	支持	支持
Debian8/9/10	官方IOS	支持	支持	支持	支持

- 要求：安装物理机控制器v4.0 才能使用镜像管理功能。
- 特别注意：请确保第一块硬盘作为系统盘，程序只会把系统安装到第一块硬盘上。
- debian系统只能使用官方镜像下载导入使用。

二、官方镜像

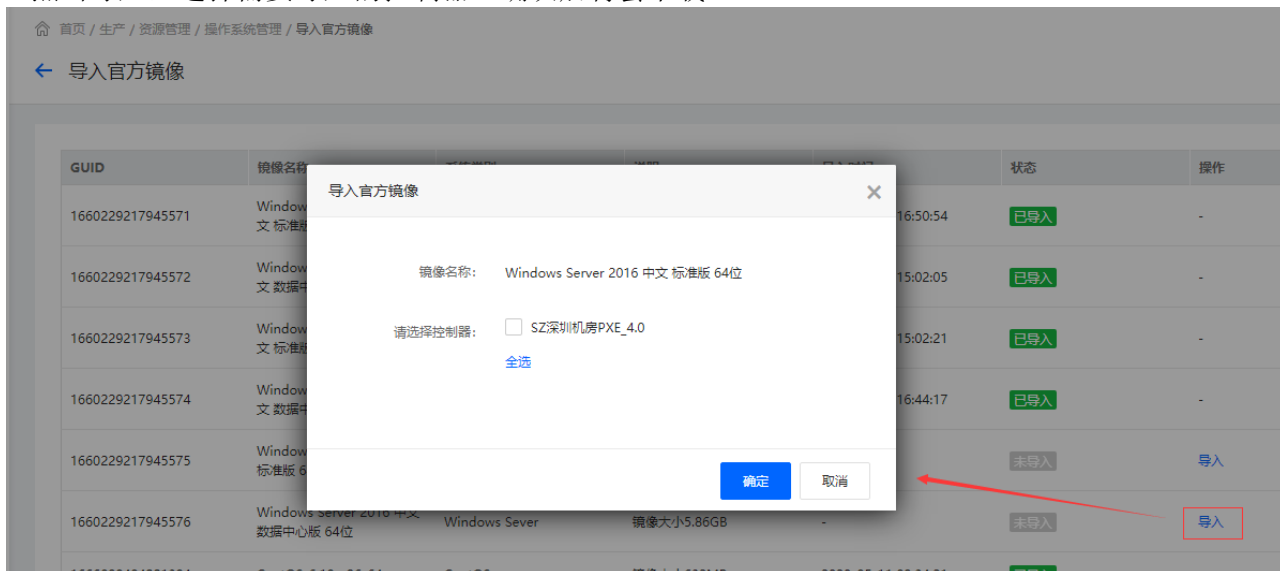
位置：首页/生产/资源管理/操作系统管理/镜像列表，点击官方镜像入口，进入列表。

🏠 首页 / 生产 / 资源管理 / 操作系统管理 / 导入官方镜像

← 导入官方镜像

GUID	镜像名称	系统类别	说明	导入时间	状态	操作
1660229217945571	Windows Server 2008R2 中文 标准版 64位	Windows Sever	镜像大小3.13GB, 完全安装	2020-05-10 16:50:54	已导入	-
1660229217945572	Windows Server 2008R2 中文 数据中心版 64位	Windows Sever	镜像大小3.13GB, 完全安装	2020-05-10 15:02:05	已导入	-
1660229217945573	Windows Server 2012R2 中文 标准版 64位	Windows Sever	镜像大小5.16GB, 完全安装	2020-05-10 15:02:21	已导入	-
1660229217945574	Windows Server 2012R2 中文 数据中心版 64位	Windows Sever	镜像大小5.16GB, 完全安装	2020-05-10 16:44:17	已导入	-
1660229217945575	Windows Server 2016 中文 标准版 64位	Windows Sever	镜像大小5.86GB	-	未导入	导入
1660229217945576	Windows Server 2016 中文 数据中心版 64位	Windows Sever	镜像大小5.86GB	-	未导入	导入

- 点击导入，选择需要导入的控制器。确认后将会下载



三、本地镜像

1. FTP 上传镜像

位置：首页/生产/资源管理/操作系统管理/控制器FTP

首页 / 生产 / 资源管理 / 操作系统管理 / 控制器FTP

控制器FTP



通过FTP工具上传镜像，上传后才能在本机添加

2. 添加本地镜像

位置：首页/生产/资源管理/操作系统管理/镜像列表

- 通过FTP上传镜像后，可以添加本地镜像

← 导入镜像

* 镜像类型: Windows Sever ?
一经保存该类型不可更改

* ISO/GHO文件: 23_cn_windows_server_2008_r2_standard_enterprise_datacenter_and_web_... ?
通过FTP服务上传IOS/GHO文件到服务器上, 会在这里显示, 可选择导入

控制器FTP文件状态: SZ深圳机房PXE_4.0: ✔

* 镜像名称: Windows Server 2008 R2 ?

* 支持系统:

<input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Standard (完全安装)	<input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Standard (服务器核心安装)
<input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Enterprise (完全安装)	<input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Enterprise (服务器核心安装)
<input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Datacenter (完全安装)	<input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 Datacenter (服务器核心安装)
<input type="checkbox"/> Windows Web Server 2008 R2 (完全安装)	<input type="checkbox"/> Windows Web Server 2008 R2 (服务器核心安装)

选择多个会同时生成多个镜像记录

* 语言: zh-CN ?

* 时区: (UTC+08:00) 北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐 ?

保存

- 注意: 导入完成后, **windows**镜像需要配置密钥才能使用, 同时FTP上的IOS或GHO镜像可以删除, 以免占用磁盘空间造成浪费。

四、修改与分区

- 所有系统在下载或导入本地镜像都会自动创建相关信息, 本地镜像导入后, 修改配置密钥才能使用。
- 分区信息会默认生成, 可以根据所需自行修改。
- 以windows为例[]windows的修改

← 修改镜像: Windows Server 2008 R2 Standard (完全安装)

基本信息

分区设置

驱动设置

* 镜像类型: zkeys-Mirror_import-language Windows Sever

* 镜像名称: Windows Server 2008 R2 Standard (完全安装)

* 密钥: 74YFP-3QFB3-KQT8W-PMXWJ-7M648



请填写正确的密钥, 无效的密钥会导致系统激活失败

* 语言: zh-CN



* 时区: (UTC+08:00) 北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐



自定义脚本:

在安装完成后可以执行自定义脚本, 回车表示一行, 每一行表示一个脚本

状态: 启用

禁用 ?

保存

- windows的分区[]windows分区系统盘最小为30GB[]

基本信息

分区设置

驱动设置

⚠ 控制器4.0及以上版本, 采用 第一硬盘 作为系统盘, 请确保硬盘位置安装正确, 否则会 无法安装、数据盘被格式化、多块硬盘时系统盘错乱 的情况!

BIOS分区配置

磁盘	分区	容量(Mb)	格式	卷标	操作
磁盘0	分区1	30720	NTFS	System	修改 删除
磁盘0	分区2	3000	NTFS	1	修改 删除
磁盘0	分区3	剩余容量	NTFS	2	修改 删除

添加

[代码模式编辑 >>](#)

UEFI分区配置

磁盘	分区	容量(Mb)	格式	卷标	操作
磁盘0	分区1	200	FAT32	EFI	
磁盘0	分区2	30720	NTFS	Windows	修改 删除
磁盘0	分区3	剩余容量	NTFS	默认	修改 删除

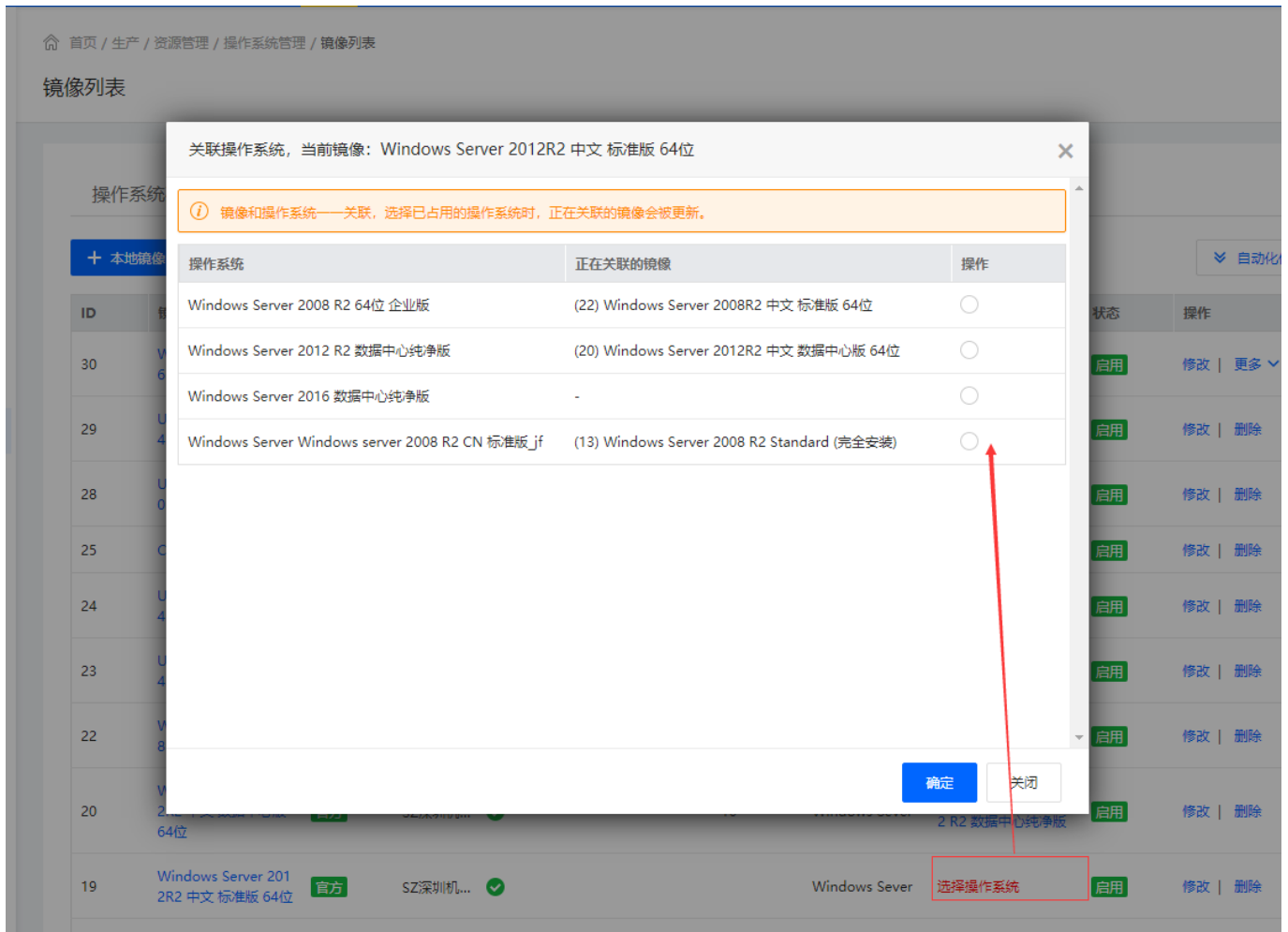
添加

[代码模式编辑 >>](#)

五、操作系统关联镜像

- 选择关联操作系统

位置: 首页/生产/资源管理/操作系统管理/镜像列表



- 也可以在操作系统编辑也选择镜像

位置: 首页/生产/资源管理/操作系统管理/操作系统版本管理

· 操作系统版本编辑

GUID	<input type="text" value="1623258161762060"/>	?		
操作系统名称	<input type="text" value="6.5 64位"/>	?		
默认用户名	<input type="text" value="root"/>	?		
默认端口	<input type="text" value="22"/>	?		
镜像目录名称	<input type="text"/>	?		
状态	<input checked="" type="radio"/> 显示	<input type="radio"/> 隐藏 ?		
操作可用性	<input checked="" type="checkbox"/> 创建	<input checked="" type="checkbox"/> 重装 ?		
支持可用区(仅自生产资源)	<input checked="" type="checkbox"/> 自用-华中测试	<input checked="" type="checkbox"/> 西北单线	<input checked="" type="checkbox"/> 河北电信	<input checked="" type="checkbox"/> 东北大连1
	<input type="checkbox"/> 测试测试	<input type="checkbox"/> hyper-v测试线路	<input type="checkbox"/> kvm一区	<input type="checkbox"/> 4.0测试
支持产品类型	<input type="checkbox"/> 云服务器	<input checked="" type="checkbox"/> 托管服务器	<input checked="" type="checkbox"/> 裸金属 ?	
裸金属-控制器版本	<input type="radio"/> 控制器V3	<input checked="" type="radio"/> 控制器V4		
关联镜像	<input type="radio"/> CentOS-7.6-x86_64	<input type="radio"/> CentOS-6.10-x86_64		

控制器4.0及以上版本，采用第一硬盘作为系统盘，请确保硬盘位置安装正确
否则会出现无法安装，多块硬盘会将系统盘安装到数据盘的情况

[导入镜像 >>](#)

六、注意事项

- 1 Windows Server 2008 导入会默认添加万能网卡驱动；若驱动不正确，需要上传驱动到驱动库，并编辑镜像的驱动。