

VLOG | ESXI中阶教程 如何备份虚拟机ova模版，一次配置一劳永逸

2019.08.17 ESXI VLOG 15 13 18276

ESXI

目录

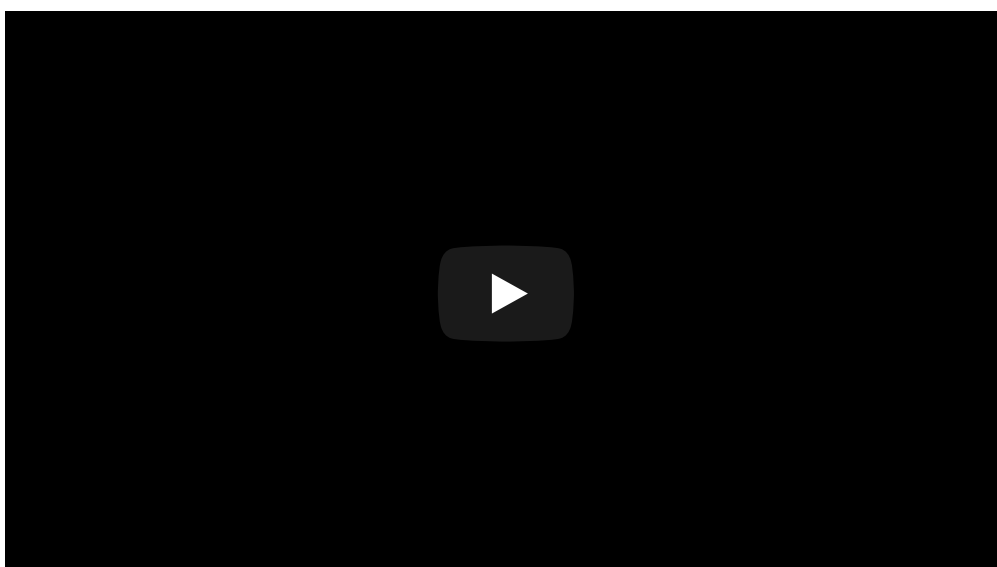


0.0.1. 视频介绍

0.1. 一、官网下载OVFTool工具

0.2. 二、使用方法

收藏 ☆17



国内播放节点一

视频介绍

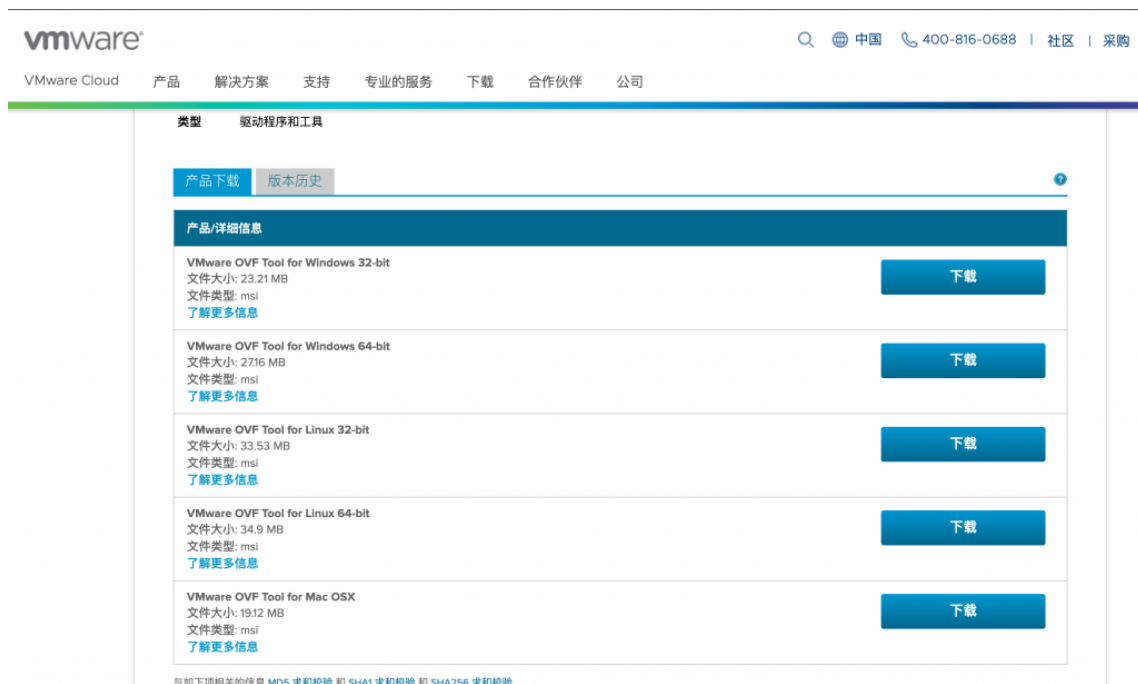
ESXI6.7之后的版本对于如何备份虚拟机就是一大难题，其实官网已经提供了一个OVFTOOL的工具，方便我们来备份OVA模板，当然使用这个工具也可以把OVA模板转换为OVF模板，而且这个工具不显示ESXI系统版本，非常实用！

一、官网下载OVFTool工具

官网下载地址：<https://my.vmware.com/cn/web/vmware/details?downloadGroup=OVFTOOL430U2&productId=758>

MAC版本OVFTOOL工具下载

WIN版本OVFTOOL工具下载



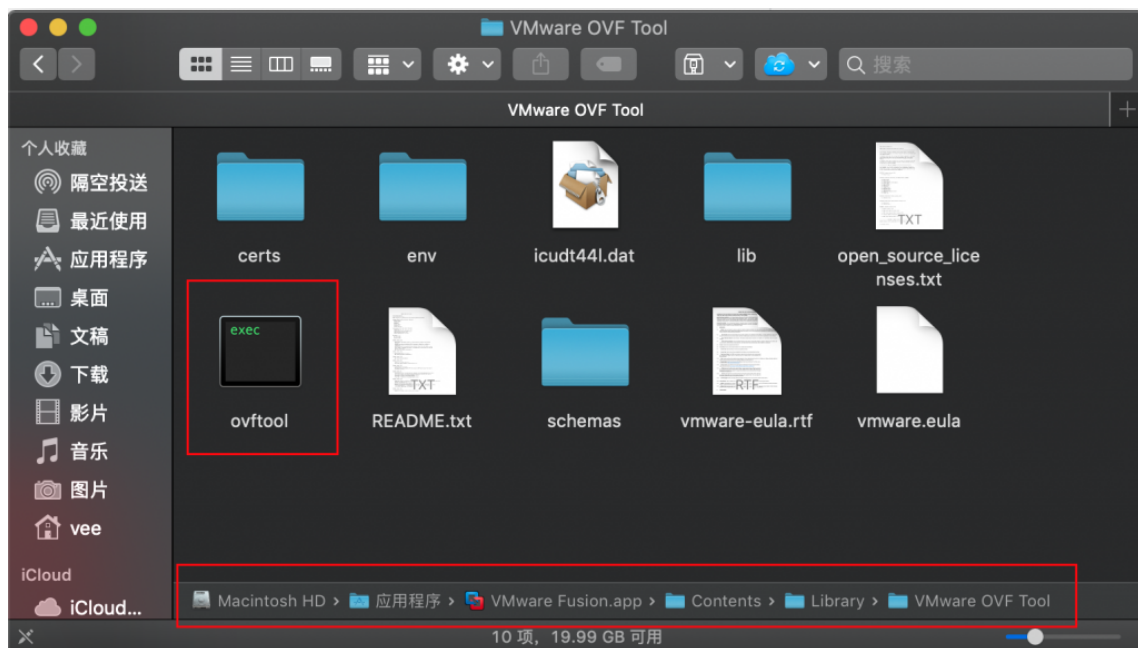
二、使用方法

①、苹果电脑下安装了VMware Fusion

如果你的苹果电脑安装了VMware Fusion这个虚拟机的话，就不需要操作第一步去下载OVFTool工具了，因为这个虚拟机里面已经包含了这个工具。



这个程序包里面打开就在里面有



使用方法：

添加OVFTool环境变量export PATH=程序所在目录路径:\${PATH}

```
vi ~/.bash_profile
```

```
i
```

```
export PATH=/Applications/VMware\ Fusion.app/Contents/Library/VMware\ OVF\ Tool
```

```
esc
```

```
:wq
```

```
source .bash_profile          /重启环境变量/
```

打开MAC终端进入VMware Fusion里面的OVFTool目录：

```
cd /Applications/VMware\ Fusion.app/Contents/Library/VMware\ OVF\ Tool
```

输入命令：注意输入命令前关闭你需要导出的虚拟机

```
ovftool vi://root:@10.10.10.254/LEDE /Users/vee/Desktop/ledeova/lede.ova
```

格式：“ovftool vi://root:@ESXI的IP地址/虚拟机的名称/存放位置/自定一个名称.ova”。

②、苹果电脑下直接安装了OVFTool工具

如果你没有安装VMware Fusion这个虚拟机的话，下载了第一步里面的OVFTool工具。

添加OVFTool环境变量export PATH=程序所在目录路径:\${PATH}

```
vi ~/.bash_profile
```

```
i
```

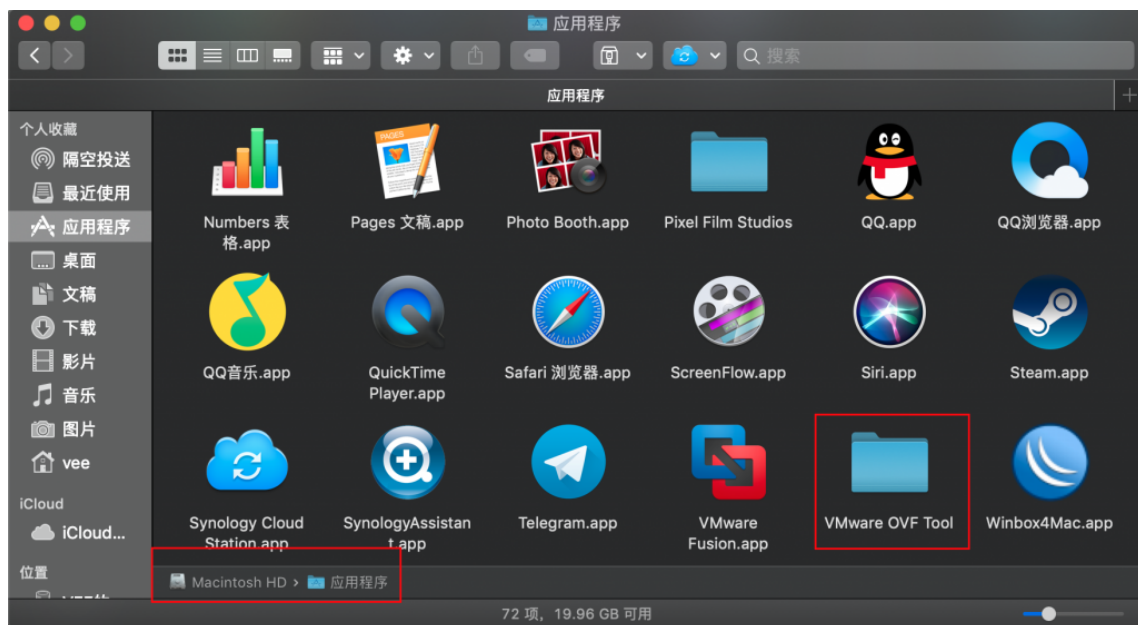
```
export PATH=/Applications/VMware\ OVF\ Tool:${PATH}
```

esc

:wq

```
source .bash_profile /重启环境变量/
```

打开MAC终端进入OVFTool目录



```
cd /Applications/VMware\ OVF\ Tool
```

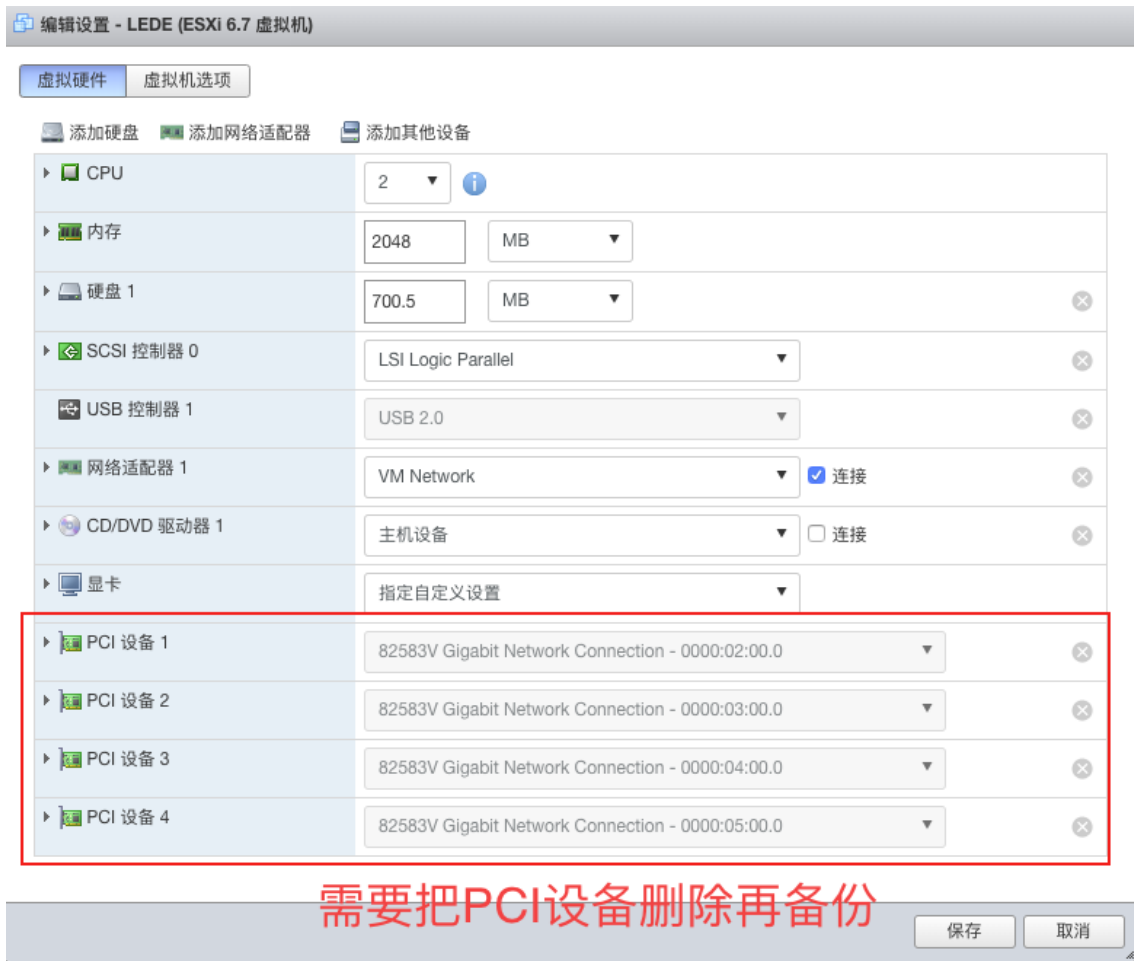
输入命令：

```
ovftool vi://root:@10.10.10.254/LEDE /Users/vee/Desktop/ledeova/lede.ova
```

格式：“ovftool vi://root:@ESXI的IP地址/虚拟机的名称/存放位置/自定一个名称.ova”。

注意事项

如果你的虚拟机配置了直通网卡，或者添加其他PCI设备，需要移除后再备份，不然就会出现如下报错信息。



```
Last login: Tue Aug 20 17:28:42 on ttys000
VEEdMac-Pro:~ vee$ cd /Applications/VMware\ OVF\ Tool
VEEdMac-Pro:VMware OVF Tool vee$ ovftool vi://root:@10.10.10.254/LEDE /Users/vee/Desktop/ova/lede.ova
Enter login information for source vi://10.10.10.254/
Username: root
Password: *****
Opening VI source: vi://root@10.10.10.254:443/LEDE
Error:
- Unknown device: 'PCI device 0'.
- Unknown device: 'PCI device 1'.
- Unknown device: 'PCI device 2'.
- Unknown device: 'PCI device 3'.
Completed with errors
VEEdMac-Pro:VMware OVF Tool vee$
```

转载原创文章请注明，转载自：Vedio Talk - VLOG | ESXi中阶教程 如何备份虚拟机ova模版，一次配置一劳永逸 (<https://www.vediotalk.com/archives/4297>)

15

分享到:



vee

管理员

自
作
品

网
站

热门文章

说明书 I 软路由产品
使用说明2021.6.27更
新

□ 说明书

2019.09.06

LEDE I LEDE软路由
命令修改LAN口地址
及后台密码方法

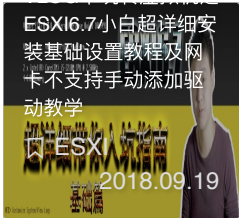
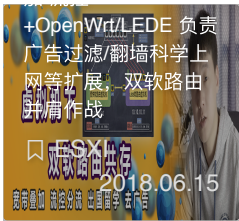
□ VT笔记

2018.05.26

外网访问esxi后台管理
界面、lede软路由后
台、群晖NAS及ds
photo登录

□ VLOG

2018.04.17



近期评论



135****2995

我想知道Vlede下面怎么挂载硬盘装黑群...

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



iwooji2020

固件有问题 估计在重新编译

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



laoziwodi

1.4.7没了？

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



HimAu

vlede 1.4.7没有上传到网盘哦， ...

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



libin98888

VLEDE1.4.7版本号R21.6.2...

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



olaola

确实没有找到

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



davichuang

VLEDE R21.6.22-1.4.7...

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



word911

原来是要把ova里面16g的那个硬盘容量...

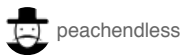
评价于 VLOG I 黑威联通虚拟机篇：黑裙玩腻歪了，来试试黑威联通吧！小姐姐代班手把手



word911

ova安装后，为啥看不到数据盘？无法创建...

评价于 VLOG I 黑威联通虚拟机篇：黑裙玩腻歪了，来试试黑威联通吧！小姐姐代班手把手



peachendless

根本就不用2个旁路由，只要在SSR插件中...

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



183****6983

主路由开启VPN，其他啥不用动，直接暴力...

评价于 ESXI I 外网就是访问不了ESXI？爱快，op都行。



iwooji2020

这次的VLEDE R21.6.22-1....

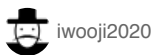
评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



iwooji2020

固件实在是太慢了 每秒几十k。。。会下...

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新



iwooji2020

果然是下载速度太慢了 建议放到网盘上吧

评价于 说明书 I 软路由产品使用说明2021.6.27更新

 183****6983

其他网卡只能在直通里看到！也就是说不能...

评价于 VLOG I 走后门螃蟹网卡千兆/2.5G的设备如何安装上ESXI7.0.1并直通

