

## vmware linux和windows共享文件失效问题解决

原创

2017年09月26日 20:44:39

686



Barry\_

关注

原创  
201

粉丝  
46

喜欢  
45



等级： 博客 5

访问量：3

积分：5854

排名：542

### 移动隔断



### 他的最新文章

Windows窗体原理及控件重绘技

linux安装vim8.0以及配置vim pl

vs2015无法解析的外部符号 \_\_in  
printf

nginx模块开发实战

nginx编写http模块编译报错

### 文章分类

windows网络编程

设计模式

windows内存相关

VS使用技巧

windows绘图

动态库静态库

展开

### 文章存档

2018年1月

2017年12月

2017年11月

2017年10月

2017年9月

2017年8月

展开

### 背景描述：

我在windows 10电脑上装了一个vmware11，vmware11里装了一个ubuntu16.04.3 server版，想要在windo  
ws下使用vs开发linux服务程序，然后在linux上编译运行

（要知道给vs配置好linux头文件以后开发linux程序是何其方便，配合vmware文件共享，编码和编译简直不能  
太酸爽）

遇到问题：

使用vmware给linux虚拟机设置文件共享以后，可以在linux虚拟机里方便的访问windows上的文件，可是每次  
重启虚拟机之后需要手动重新去虚拟机设置项里设置共享文件夹

即使我在共享文件夹选项里设置了总是启用，依然无效，每次打开虚拟机都要重新 禁用-确定-总是启用-确定，  
才可在我的linux用户下看到共享文件夹

### 问题排查：

经排查，vmware虚拟机中负责文件共享的是一个名叫vmhgfs-fuse的模块，因为我在刚启动虚拟机的时候 ps  
-e | grep hgfs 看不到任何结果，

在我重新设置文件共享生效以后，可以看到这个模块

那么问题显而易见了，设置开机的时候自动启动vmhgfs-fuse模块就可以了

执行vmhgfs-fuse -h查看它的用法得知如下命令

vmhgfs-fuse .host/ /mnt/hgfs

apt install open-vm-tools

可以将共享目录加载起来。

因为我不是root用户，所以sudo vmhgfs-fuse .host/ /mnt/hgfs 然后共享文件依然没有生效，切换到root用户下看到生效了，原来当前

用户没有权限，即使sudo vmhgfs-fuse .host/ /mnt/hgfs执行成功了，当前用户还是没有权限看到。

### 最终解决方案：

在/root/.bashrc 中添加命令 vmhgfs-fuse

.host/ /mnt/hgfs

每次开机以root用户登陆，就可以直接访问共享文件啦

版权声明：本文为博主原创文章，转载请注明出处 <https://blog.csdn.net/rankun1/article/details/78106665>

世界上最好的语言，PHP凭什么这么“说”

课程包含PHP零基础入门、PHP基础编程、数据库、项目实战、linux、框架开发到高级+企业项目实战，深入浅出地剖析和分解了PHP企业级开发项目在实际工作中的应用。

查看更多>>

18502

查看更多>>



写下你的评论...

Ubuntu中设置共享文件夹，遇到问题总结(包括VMware-tools安装，更新源更改，共...

一、 1. 选择VMwareWorkstation程序菜单中：虚拟机>设置>共享文件夹（设置路径和共享文件夹名称），设置共享目录。 2. 然后Install VMwareTools，准备安装工...

jianghuchuanshuo 2017年06月24日 15:44 651

vmware 10.03不能设定共享文件夹的解决办法



David\_xtd 2014年08月25日 10:09 6828

问题： 解决办法：

程序员不会英语怎么行？

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

广告



vmware无法访问host OS



u013677866 2014年06月14日 21:42 530

问题: host os: win7 guest os: debian NAT链接 前几天还好好, debian可以访问外网, 而且win7和debian是一个局域网, 但今天一打开就发现: debia...

【VMware】虚拟机共享真实机的映射网络驱动器没有显示的解决方案

首先，我的解决方法是建立在 http://wenku.baidu.com/link?url=ezV6FlZzGGTjJV9eXRNnaNJ-W\_JWu00s3XryDvYBdduRIIqCg6...

u013926582 2014年05月16日 22:30 6904

这么好的小叶紫檀佛珠

印度小叶紫檀我只做真正的原木，纯手工，油性足

百度广告



CentOS VMware "mount: unknown filesystem type 'vmhgfs'"

[root@localhost mnt]# mount -t vmhgfs .host:/ /mnt/hgfs mount: unknown filesystem type 'vmhgfs' [roo...

dreamstone\_xiaoqw 2017年04月10日 16:57 680

win7 VMWARE 虚拟机CENTOS7与WINDOWS共享目录报 MOUNT: UNKNOWN F...

环境：实体机器Win7 64bit，Vmware8虚拟机内安装CentOS7 64bit vmware 在centos已安装了vmware tools,然后在vmware里虚拟机设置里设置win...

wangdonghao137 2017年02月08日 13:25 2403

Linux系统安装VMware Tools和同W7共享文件遇到的问题

我用的系统为CentOS6.5 minimal版本 minimal版本默认不启动网络，所以要自己配置。vi /etc/sysconfig/network-script/ifcfg-eth01 NM\_...

他的热门文章

内容提供者ContentProvider和提供者ContentResolver

13433

MFC绘制点，线，矩形以及画刷位图的使用

5341

使用NSIS打包一个客户端的完整

5195

VS2008引入头文件包含目录和li

4451

WM\_ACTIVATE窗口激活消息

4219

将tomcat欢迎页面修改为自己项

3958

android studio开发jni无法生成

3950

使用Visual Studio 2017作为Lin+开发工具

3849

PagerAdapter和FragmentPage和FragmentManager和FragmentStatePageAdapt

3803

C语言编码与字符转换

3651

虚拟现实vr



联系我们



请扫描二维码联系

webmaster@

400-660-010

QQ客服

关于 招聘 广告服务

©1999-2018 CSDN版权所有  
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中

 u012903926 2016年08月07日 12:53 1027

### VMware Linux 共享文件夹 虚拟机无共享文件解决方法

恢复虚拟机ubuntu后，首先，点击 虚拟机——安装VMware Tools ( Install VMware Tools )，这时我们会在Ubuntu系统桌面上发现VMware Tools的光盘图...

>  ldl22847 2014年01月26日 00:00 27205

### vmware tools的复制粘贴失效

 xiuzhentianting 2016年01月20日 19:53 577

可以把文件拖进虚拟机。 支持拖拽。

### vmware下linux共享文件夹

 ttyttyty12 2016年12月23日 16:07 3045

恢复虚拟机ubuntu后，若/mnt/hgfs下无目录情况解决：，首先，点击 虚拟机——安装VMware Tools ( Install VMware Tool s )，这时我们会在Ubuntu系统桌面上发现...

### 给dll加壳，驱动级别防调试

智能加壳，平衡加壳安全性及软件性能，堪比VMP安全强度的加壳工具



### VMware中linux访问共享文件夹设置流程

 mountzf 2016年05月26日 01:27 10133

最近在学习嵌入式系统，师兄让从linux系统开始抓起，于是乎我就开始了“闹心”的linux之旅。由于要学习制作嵌入式系统的根文件系统，需要在linux系统中访问window目录下的...

### vmware linux虚拟机与本地物理机共享文件夹

使用Vmware安装了linux虚拟机后，开发时，为了方便文件的传输等，因此需要使用共享文件夹，减少工作量。共享文件夹需要用到vmware提供的vmware tools工具，下面告诉大家怎么去安装使...

 happysunshineguy 2017年08月14日 10:45 3157

### VMware虚拟机和宿主机共享文件夹(windows,linux)

在windows XP系统下与vmware虚拟机Linux文件共享 方法使用共享文件夹 通过共享文件夹，你可以方便的在虚拟机和宿主机之间共享文件。如果你想用共享文件夹，你必须在客户机中安装与V...

 qyq24836910000 2009年01月14日 14:05 82553

### VMware Linux 共享文件夹 虚拟机无共享文件解决方法

恢复虚拟机ubuntu后，首先，点击 虚拟机——安装VMware Tools ( Install VMware Tools )，这时我们会在Ubuntu系统桌面上发现VMware Tools的光盘图标。 ...

 andylauren 2017年08月06日 20:46 2041

### VMware下Ubuntu与宿主Windows共享文件夹

 zz962 2012年07月01日 16:46 142702

概述 1、安装VMware Tool 2、设置共享 步骤 开始安装VMware Tool 显示如下画面（如果宿主无法访问外网，可能会出现一个更新失败，可以无视之） ...

### sales force

CRM客户关系管理系统,在线CRM

百度广告



### 02\_Windows和VMware下的Linux共享文件的实现

1 windows下载VMware tools，并加载到光驱。 2 在VMWare下的linux中，安装VMware。 3 利用VMware Workstation，添加windows中的要共享...



u012791827 2016年12月25日 22:40 1895

## 在Linux虚拟机与Windows主机之间共享文件



sddxqlrjxr 2015年12月08日 21:41 6325

《前言》在网上（尤其是百度）上搜索这个问题，得到的大部分答案都是安装Vmware自带的Vmware Tools，然后使用它提供的文件共享功能。这个方法会受到很多因素的限制。比如网络、Vmware的...

&gt;

## 虚拟机（Linux）和物理机实现文件共享



niekai01 2017年03月24日 22:24 615

首先，必须要有已经在VirtualBox中安装好的Ubuntu系统，才能按照以下步骤操作，具体怎样在VirtualBox中安装Ubuntu系统百度经验里已经有很多，大家可以自己查询参照。打开虚拟机进入...

## VMware中ubuntu与windows共享文件夹，但看不到共享文件之解决方法总结！！！！

为什么会看不到共享文件夹？大概有以下几种可能：一、系统没有自动挂载，解决方法：答：1、安装：sudo apt-get install open-vm-dkms 2、挂载：sudo ...



QQ2010899751 2016年03月03日 20:20 3080

## 使用vmware实现Window主机与Linux之间进行文件共享

1.安装VMware Tools1.1点击虚拟机->安装VMware Tools，虚拟机会加载一个光盘1.2挂载光盘：sudo mount /dev/cdrom /mnt1.3进入/mn...



qq\_34262825 2017年11月25日 11:11 93