完美解决非 win7 系统下,利用虚拟机系统操作战车

BY-大苏打

2016/2/21

注意:在 vmware 下的操作系统虽然能够与遥控进行连接,但是云台无法由鼠标控制,经研究/,是由于 vmware tools 的作用,使得主机与虚拟机的鼠标公用,虚拟机无法独占鼠标,从/而无法捕捉到鼠标滑动信号。

教程如下:

1、下载 win7 镜像,以及 VirtualBox 虚拟机。

Win7 镜像: http://pan.baidu.com/s/1boifc8R(这个是我们学校的正版系统)

VirtualBox 虚拟机:

https://www.baidu.com/link?url=gHSWvIHAGQCcKVgsUWHu_jIjIn3PhPR

Dr22Y694xRw13BtYKzeXKgjvBRMUqMEWmPBYO5BWPXLlC677ULUIhb7

SP1O18HN0Ad-Z5ezlX257&wd=&eqid=f7e6567c000f1de3000000556c

94a97

2、安装 VirtualBox 虚拟机,以及在 VirtualBox 中加载 win7 系统,不会的简 靴可以参照:

http://jingyan.baidu.com/article/c35dbcb02d64008916fcbc91.html

3、设置共享文件夹

为什么要进行这一步呢?目的当然是把这两个文件拷进虚拟机系统,

▶ DJI Product 2016/2/21 11:35 文件夹
 ▶ RoboMastersOSD客户端使用说明&遥... 2016/2/21 11:35 文件夹
 其中:第一个是 RC 调试程序,第二个是服务器端和客户端程序

注意:在 vmware 中可以直接经虚拟机工具将 usb 连接设备转接到虚拟机上,并能够正确安装 usb 驱动,但是 VirtualBox 虚拟机无法正确安装 U 盘

驱动(我的U盘是金士顿超大容量U盘),所以我们需要配置一个共享文

件夹,使主机和虚拟机之间可以畅通无阻地共享文件。

步骤:

打开 VirtualBox 虚拟机,点击启动

ũ.	Oracle VM VirtualBox 管理器	_ 🗆 🗙
管理(F) 控制(M) 帮助(H)		
→ → → → → → → → → → → → → → → → →		② 明细(1) ③ 备份[系统快照](2)
MyAVD - 5.0.0 - API 21 ● 不可使用	■ 常規	■ 预览 ^
叭 MyAndroid_1 - 5.0.0 - AP	名称. mywin/ 操作系统: Windows 7 (64-bit)	
◎ 已天闭 ● 已天闭	▲ 条领 内存大小: 2048 MB 启动顺序: 软短 光驱 硬盘 硬件加速: VTx/MDV 嵌套分页, Hyper-V 半虚拟化	mywin7
	🗵 显示	
	显存大小: 18 MB 远程桌面服务器: 已禁用 录像: 已禁用	
	🙆 存储	
	控制器: SATA SATA 端口 0: mywin7.vdi (普通, 25.0 SATA 端口 1: [光驱] VBoxGuestAdditi	0 GB) ons.iso (56.26 MB)
	🍃 声音	
	主机音频驱动: Windows DirectSound 控制芯片: Intel HD 音频	
	● 网络	~

屏幕空白处右键->个性化->更改桌面图标

● ● ● 控制面板 ● ●	外观和个性化 🕨 个性化		▼ ◆	
控制面板主页	更改计算机上的视觉	觉效果和声音		
更改桌面图标 🔶	单击某个主题立即更改桌	面背景、窗口颜色、声音和原	祥幕保护程序。	
更改鼠标指针				
更改帐户图片	+B			
	基本和高对比度主题 (6)			r
		=		:
	Windows 7 Basic	Windows 经典	高对比度 #1	
另请参阅	自商背見			東幕府が得定
显示	Harmony	Windows 7 Basic	Windows 默认	无
任务栏和「开始」菜单				
なおから 向 山 小	🕞 解决透明度和其他 Ae	ero 效果问题		

将计算机打勾显示,确定

面图标	
桌面图标 ☑ 计算机(M) □ 用户的文件(V) □ 网络(X)	☑ 回收站 (£) □ 控制面板 (0)
i kan	(1)网络 回收站(满)
夏 回收站(空)	
7 允许主题更改桌面图标(L)	更改图标 00 还原默认值 (3

设备->共享文件夹->共享文件夹

管理	控制	视图	热键	设备	帮助				
	朝机	DG201	5_9		分配光驱 网络 USB 共享文件夹 共享粘贴板 拖放 安装増强功能…	• • • •	3	共享文件	夹
)	常规	共享文	:件夹		mywin7 - 设置				?
	系统 显示	共享文件列 名称 路行 固定分	E列表(E) — 至 一配					自动挂载	访问权限
₩ F	子储 富音 网络	100万	JHC						
יייייייייייייייייייייייייייייייייייי	事口 JSB设备 HIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDIDID								
F	₩¥¥又147天 用户界面								

固定分配-》添加文件夹

访问权限	3 点击这个加	口号
会 共享文件夹路行	添加共享文件 3 至: 〈未指定〉	ŧ ? ×
共享文件夹名和	 <未指定> 只读分配(R) 日动 打开对话 目志分配(M) 	框选择另一文件夹.
	确定	取消

共享文件夹路径选择其他,然后会弹出一个窗口让你选择哪个文件夹,你可以在你主机的桌面上新建一个文件夹,专门作为共享文件夹,这里我是把我桌面上的 "导出文件"这个文件夹作为共享文件夹。



注意:自动挂载和固定分配打勾

点击确定

切回你的主机,你会发现你主机的桌面上多了一个刚才你建立的文件,把之前说 过的 RC 调试程序和服务器、客户端文件拷进去。

📕 i 🕞 🚺 = 1	导出文	(件			- 🗆 🗙
文件 主页 共享	查看				~ 0
💮 ⊙ - ↑ 퉬 ► 🕏	出文件		✓ ○ 搜索	『导出文件"	Q
☆ 收藏夹 ^	名称	修改日期	类型	大小	
🚺 下载	DJI Product	2016/2/21 11:35	文件夹		
重 桌面	📙 RoboMastersOSD客户端使用说明&遥	2016/2/21 11:35	文件夹		
🔄 最近访问的位置					
🜏 家庭组					
📕 这台电脑					
📔 Desktop					
📓 视频					
📔 图片					
1 文档					
🚺 下载					
🚺 音乐					
Acer (C:)					
🧰 software (D:)					
DATA-1 (E:)					
👝 DATA-2 (F:)					
👊 网络 🗸 🗸 🗸					
2 个项目					

接下来就是在虚拟机上映射这个文件夹。

在虚拟机上打开我的电脑,点击->映射网络驱动器



驱动器改为 X:

0					×
💮 🤏 映射网络	B驱动器				
要映射的	网络文件夹:				
请为要连接到	则的连接和文件夹指定驱动器号:				
驱动器(D):	X:				
文件夹(O):		•	浏览(B)		
	示例: \\server\share	_			
	☑ 登录时重新连接(R)				
	◎ 使用其他凭据连接(C)				
	连接到可用于存储文档和图片的网站。				
			完成(F)	取消

点击浏览,选择刚才你共享的文件

远又14天	白的网络文	₩ ₩		
阴匹挥 共=	7日11月1日又1	+*		
6 10745				
Þ 📑 D	ASUDA-PC			
⊿ 🖳 VI	BOXSVR		-	
⊿ 🊇	\\Vboxsvr	导出文件		
Þ]]	DJI Prod	uct		
D	RoboMa	stersOSD	客户端使	用说明&遥控
				138 0 7 1 CALL
•		III		P
シロン特・ディン	生汞(加)	36		町ご省

就我而言,选择导出文件这个文件夹,点击确定,再点击完成,ok 映射建立

完成。界面如下:



箭头指向就是共享的文件夹,双击打开,你会发现里面有在主机上拷进去的文件。 把那两个文件拷出来,最好是桌面,这样也好找。

4、共享文件夹搞定后,所需的程序总算是搞到虚拟机系统上了,接下来就是安 装 DJI 遥控器的驱动,这一步骤不再赘述。

5、安装增强功能



接下来的安装就和正常程序一样,一路下一步,然后重启就 ok 了。

6、使虚拟机独占鼠标



点击"鼠标集成"后,再在屏幕空白处点击一下弹出如下窗口,点击确定。



然后就 ok 了, 接下来就可以按照开服务器->RC 调试程序->客户端的顺序开

始撸了, good luck !!!