

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_jjIn3PhPRDr22Y694xRw13BtYKzeXKgjvBRMUqMEWmPBYO5BWPXLIC677ULUIhb7SP1O18HN0Ad-Z5ezlX257&wd=&eqid=f7e6567c000f1de30000000556c94a97

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

<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



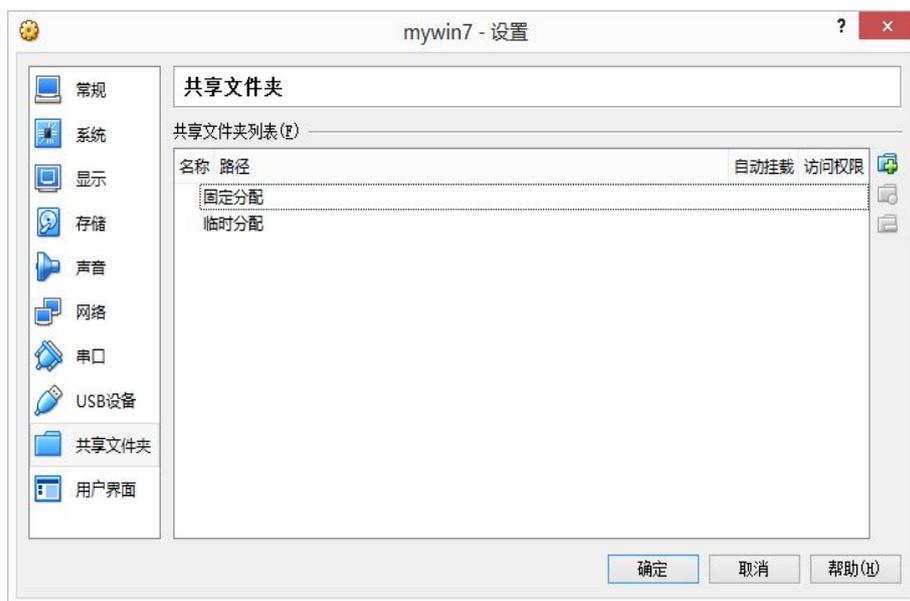
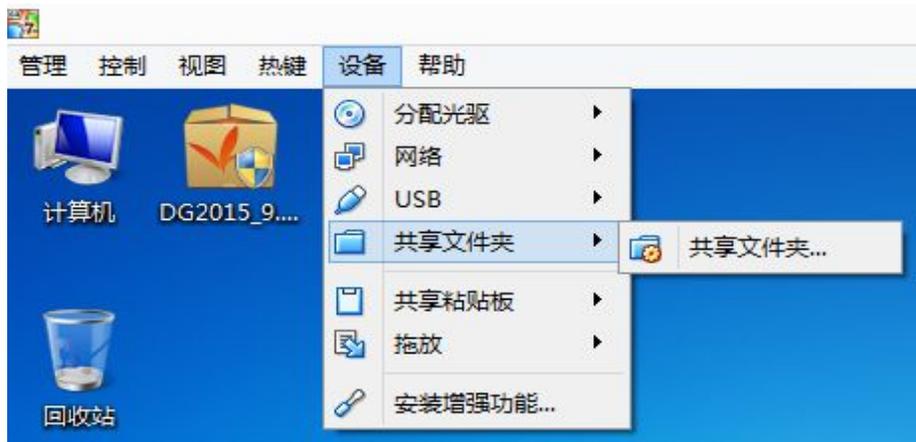
屏幕空白处右键->个性化->更改桌面图标



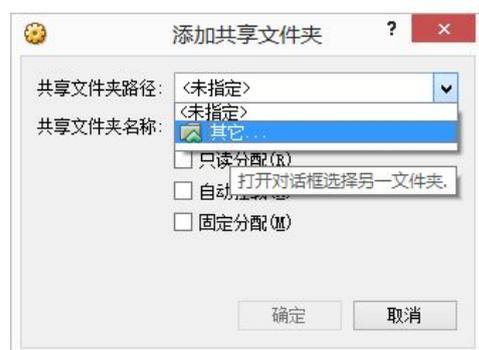
将计算机打勾显示，确定



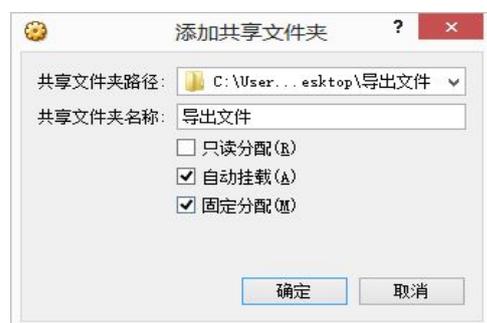
设备->共享文件夹->共享文件夹



固定分配-》添加文件夹



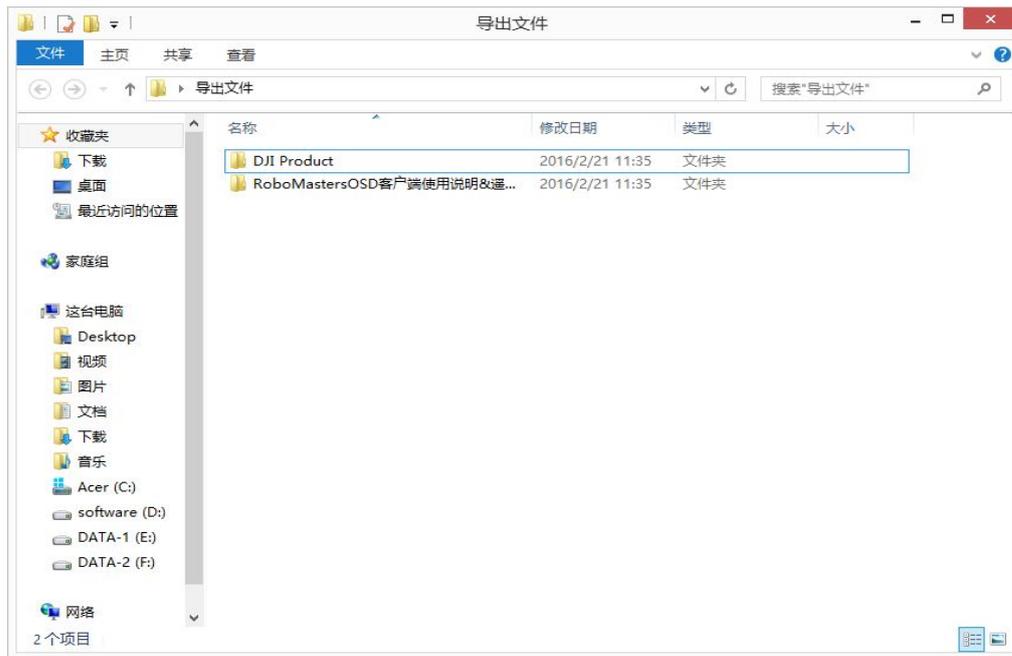
共享文件夹路径选择其他，然后会弹出一个窗口让你选择哪个文件夹，你可以在你主机的桌面上新建一个文件夹，专门作为共享文件夹，这里我是把我桌面上的“导出文件”这个文件夹作为共享文件夹。



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。

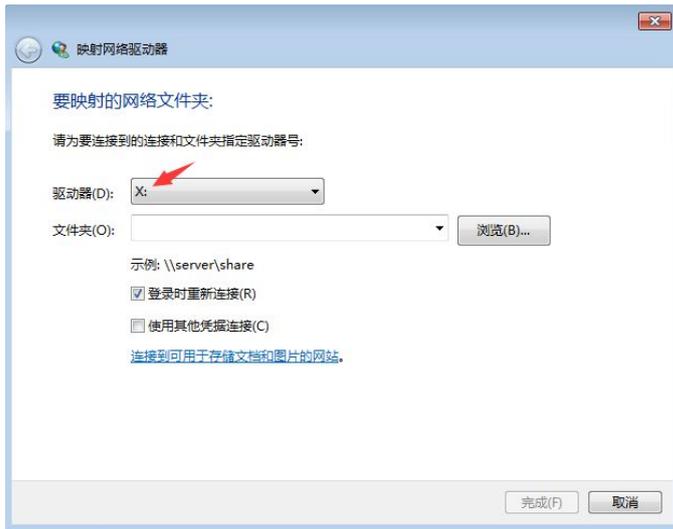


接下来就是在虚拟机上映射这个文件夹。

在虚拟机上打开我的电脑，点击->映射网络驱动器



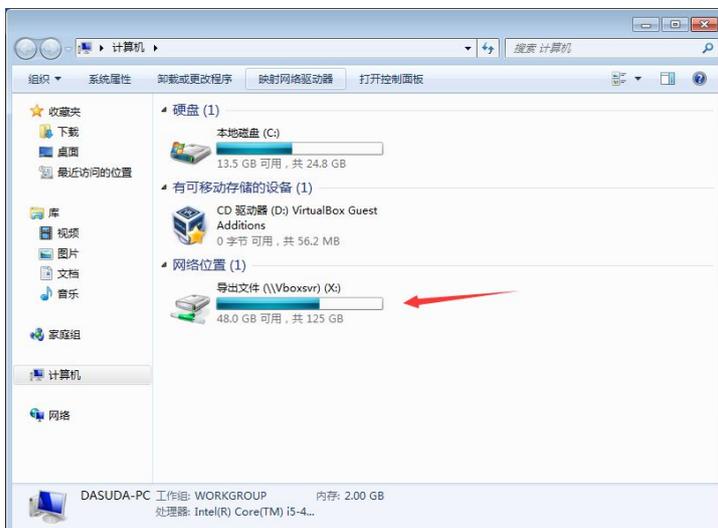
驱动器改为 X :



点击浏览，选择刚才你共享的文件



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

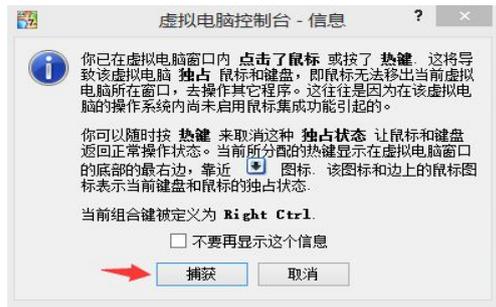


接下来的安装就和正常程序一样,一路下一步,然后重启就 ok 了。

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 !!!