# VM

## VM安装

--在d盘新建一个vm文件夹，该文件夹下新建安装文件夹和共享文件夹

--双击安装包，安装位置设为安装文件夹，输入许可证秘钥

--完成

VMware Workstation Pro 14 许可证序列号：

FF590-2DX83-M81LZ-XDM7E-MKUT4（剩余次数：77556891）

CG54H-D8D0H-H8DHY-C6X7X-N2KG6（剩余次数：99856243）

ZC3WK-AFXEK-488JP-A7MQX-XL8YF（剩余次数：99635478）

AC5XK-0ZD4H-088HP-9NQZV-ZG2R4（剩余次数：66225761）

## 创建新的虚拟机

--在d盘新建操作系统文件夹，该文件夹下新建系统文件夹和硬盘文件夹

--新建虚拟机

--选择自定义类型配置

--安装来源选择稍后安装操作系统

--虚拟机名称默认就可以

--位置更改为硬盘文件夹

--网络类型，使用网络地址转换最简单

--指定磁盘文件为系统文件夹

--点击开启此虚拟机

--屏幕左下角菜单从左往右第二个，右键点击设置，打开虚拟机设置，设备状态勾选已连接和启动时连接，映像文件设为自己的系统iso文件，点击确定

--点击屏幕，回车

## Vmware tools的安装

--第一种方式

--打开已经安装好的虚拟机

--点击虚拟机菜单

--单机安装vmware tools,根据安装向导进行典型安装

--安装完成后重新启动虚拟机

--此时，可以将文件直接拖拽到虚拟机里面

--第二种方式

--打开已经安装好的虚拟机

--打开该虚拟机的我的电脑

--双击打开虚拟光驱VM,进行自动安装

--安装完成后重新启动虚拟机

--此时，可以将文件直接拖拽到虚拟机里面

## 全屏显示虚拟机

--做法

--设置虚拟机系统的屏幕分辨率

--使分辨率同电脑分辨率一致

--实现全屏显示虚拟机

## 打开已经安装好的虚拟系统

--单击文件菜单，选择打开

--找到虚拟系统的安装硬盘，打开后缀为.vmx的文件

--打开虚拟机

## 虚拟机如何连接网络

--方法一

--右键右下角的网络适配器，点击设置

--勾选已连接 ，网络连接选择nat模式

--确定

--方法二

--创建新的虚拟机时

--同方法一的操作

## 虚拟机如何显示U盘

--打开一个虚拟机系统

--右键右下角声卡后面的realtek USB composite device

--点击连接

--成功将物理机的U盘显示在了虚拟机里面

## 虚拟机的三种显示模式

--第一种

--全屏模式

--点击全屏

--第二种

--点击查看

--点击独占模式

--点击进入

--第三种

--unity模式

--打开一个文件

--退出全屏

--点击查看

--点击unity

--将打开的文件映射到物理机上

--退出时将鼠标放在左下角

## 如何设置u盘启动

--u盘必须是启动盘

--选择一个虚拟机

--点击编辑虚拟机设置

--点击添加

--下一步

--下一步

--选择使用物理磁盘

--设备选择自己的优盘，下一步

--完成

--单机虚拟机菜单

--选择电源，选择打开电源时进入固件

--设置开机启动引导程序

--完成

## 如何把物理机文件传输到虚拟机

--方法一

--安装vmware tools

--方法二

--通过U盘的间接方式

--方法三

--把U盘做成虚拟机硬盘

--编辑虚拟机设置

--添加

--硬盘，下一步，下一步

--选择第三个，下一步

--选择设备选自己的u盘，下一步，完成

--开启虚拟机

--u盘成了虚拟机硬盘

--方法四

--编辑虚拟机设置

--硬盘

--映射

--把物理机文件放在映射里面

--完成

--开启虚拟机

## 如何快速多开虚拟机

--创建xp文件夹,xp文件夹下建xp1文件夹，xp2文件夹，xp3文件夹。。。

--点击虚拟机菜单

--虚拟机管理

--克隆，下一步，下一步

--虚拟机名称修改成1，位置设置成xp1文件夹

--完成

## 共享本地磁盘

--安装vmvare tools工具

--编辑虚拟机设置

--选项

--共享文件夹

--选择总是启用，勾选映射为网络驱动器

--点击添加

--下一步

--主机路径选择自己要共享的文件，确定

--下一步

--只选共享此文件

--完成

--确定

--在物理机右下角打开网络和共享中心

--更改高级共享设置

--全部启用

--保存

--找到共享的文件，右键，属性

--共享，高级共享

--勾选共享此文件夹

--权限设置

--所有人，确定

--编辑虚拟机网络连接方式为第一个桥梁方式

--打开虚拟机

--更改虚拟机的网络共享中心的高级共享设置为启用

## 虚拟机无法联网

--修改该虚拟机适配器联网方式

--启动物理机服务的vmware 服务

## 不安装vmware tools 将文件放进虚拟机

--点击虚拟机硬盘

--实用工具

--放进去文件

--不只读

--确定

--点实用工具

--断开连接