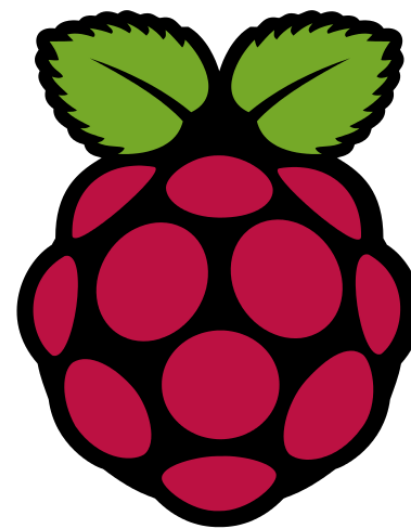


# 玩转树莓派

之配置树莓派

主讲人：张泽



Raspberry Pi

# 课程概览

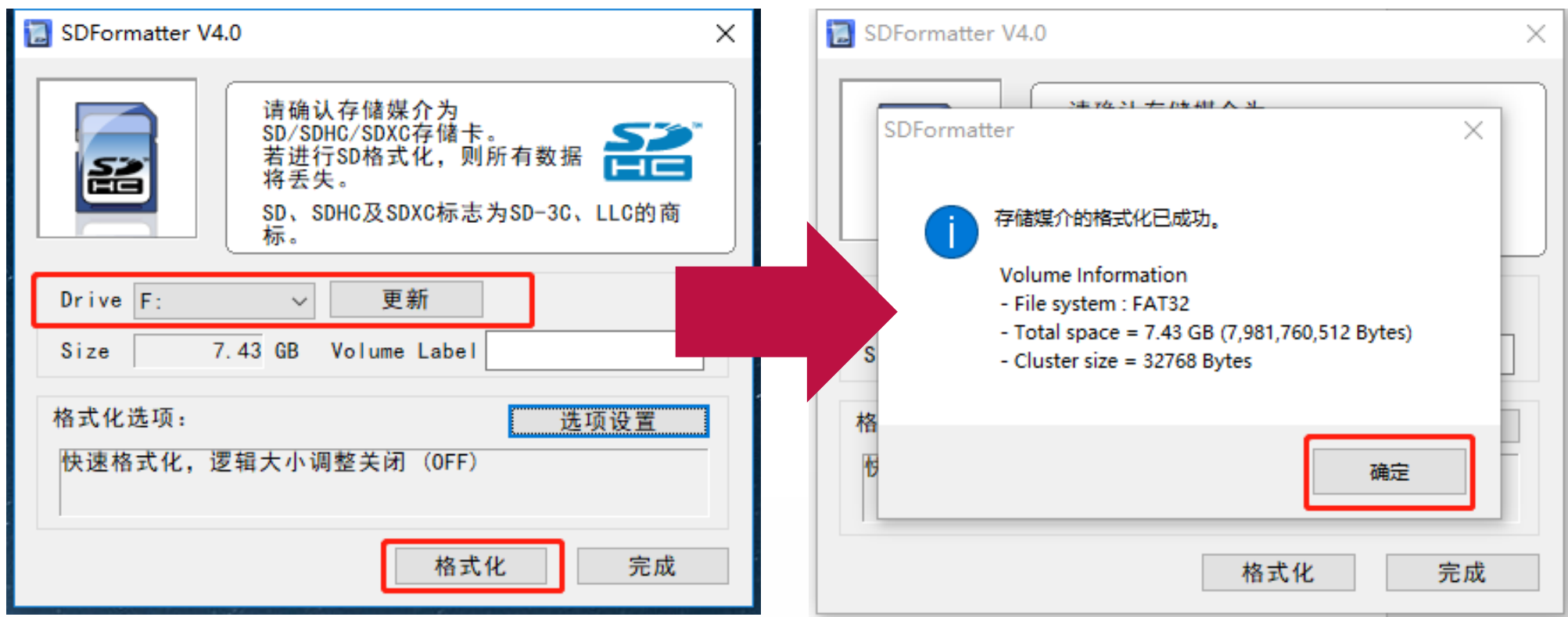
- 烧写TF卡并装配系统
- 连接外设
- 配置树莓派
- 远程桌面
- 其它



# 烧写TF卡并装配系统

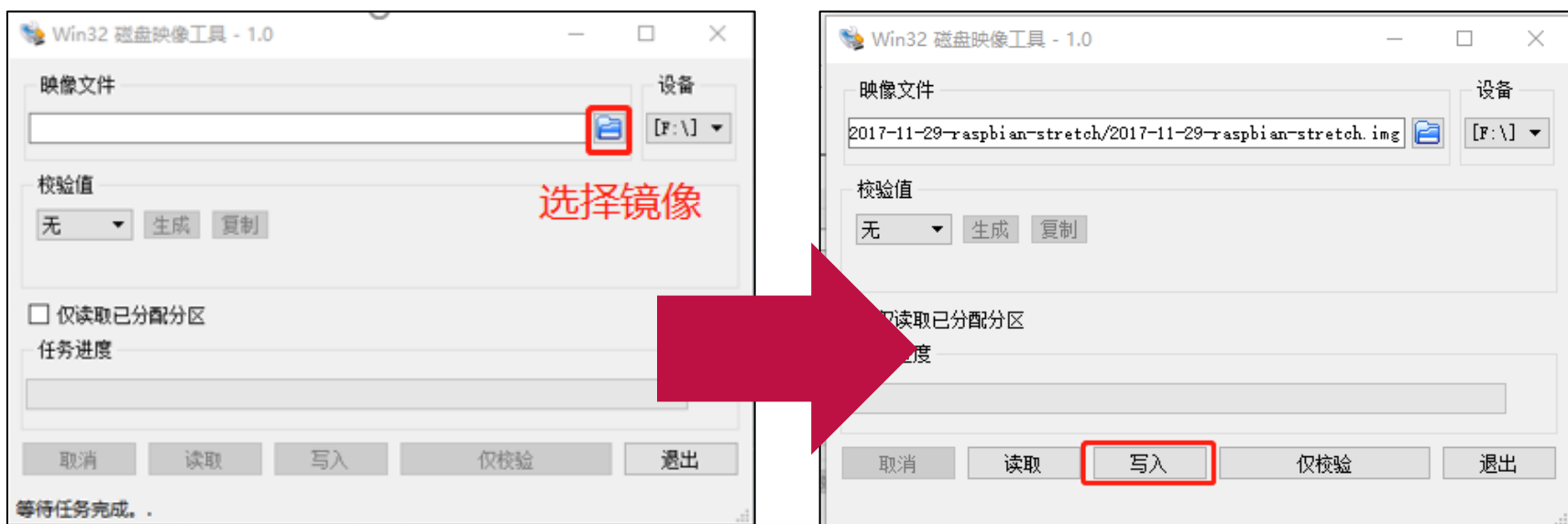
# 烧写TF卡并装配系统

## 1. 利用SD Formatter格式化TF卡。



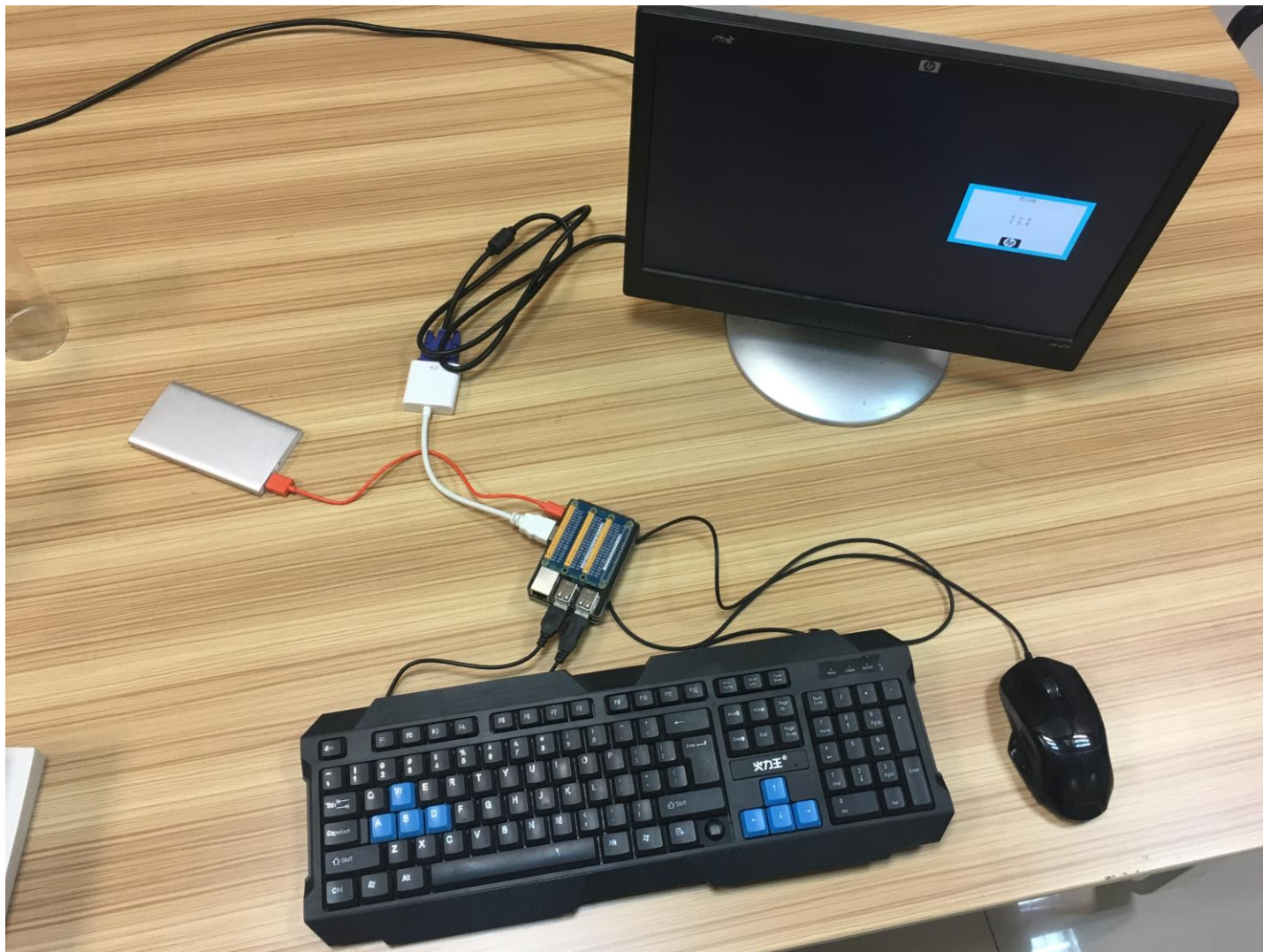
# 烧写TF卡并装配系统

## 2. 利用Win32Disk Imager 将镜像烧录至TF卡中



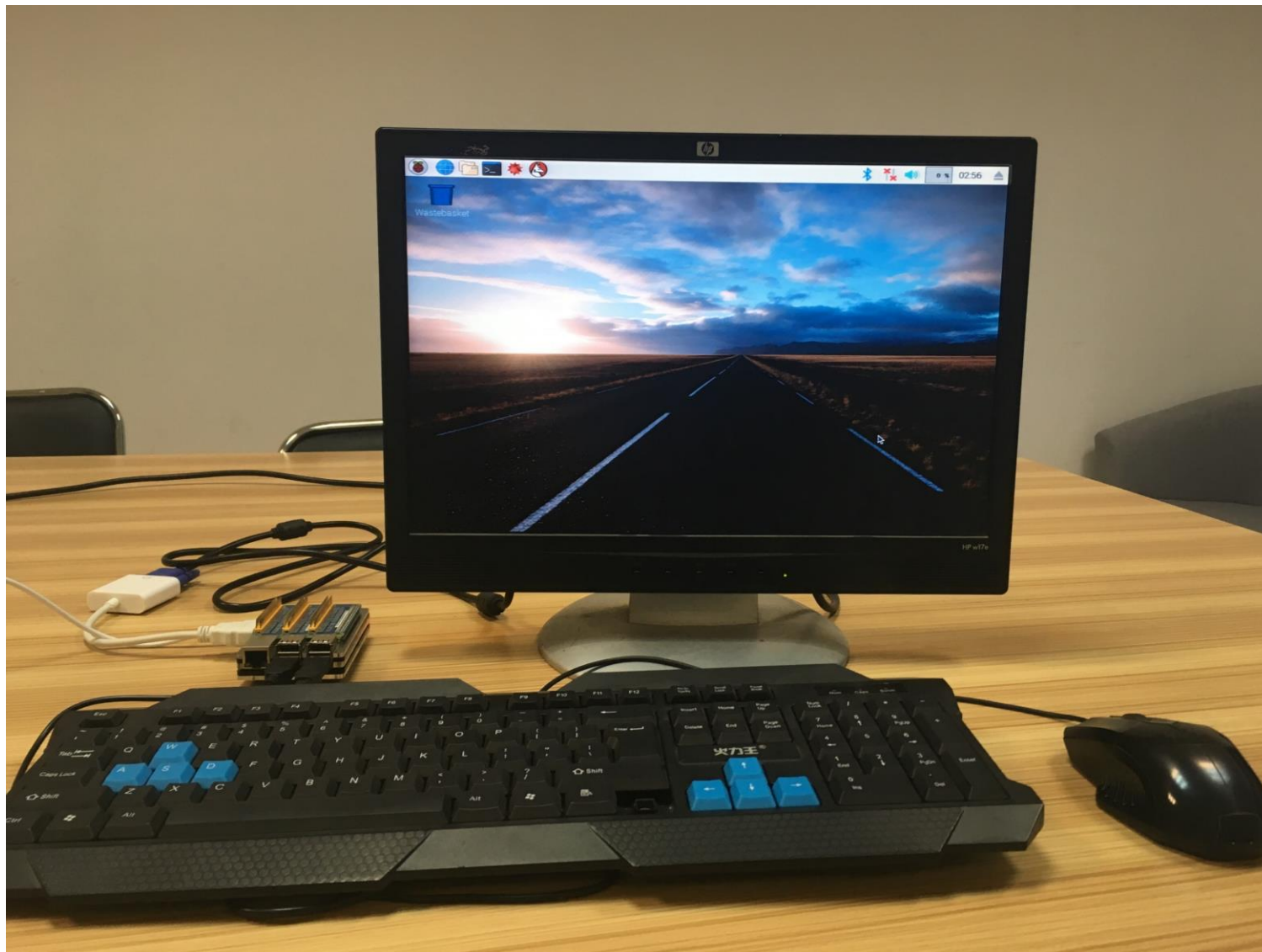
# 连接外设

# 连接外设





# 启动树莓派





# 配置树莓派

# 配置树莓派

## 1.修改密码

`sudo passwd`

## 2.查看自己的IP地址

`hostname -I` 或 `sudo ifconfig`

## 3.更改树莓派的网络名称

`sudo rasp-config`, 进入界面依据提示进行修改

## 4.更新软件列表

`sudo apt-get update`

# 配置树莓派

## 5.升级已安装软件

```
sudo apt-get upgrade
```

## 6.安装XRDP

```
sudo apt-get install xrdp
```

## 7.打开SSH与Serial Port

```
sudo rasp-config 在接口选项中进行配置
```

# 远程桌面

# 远程桌面

- 1.在Windows界面下，启动远程桌面
- 2.输入树莓派ip地址
- 3.输入树莓派账号密码