

基于T-bot实验指导书——树莓派系统制作

1 下载制作好的系统

请联系老师，从老师U盘里拷贝系统

2 安装树莓派烧录软件

安装软件位于资料-工具软件目录-Plimager_1.8.5.rar，请其安装在自己电脑上，安装成功后图标为



3 烧录系统

准备一张空白SD卡，格式化SD卡，将SD卡插入到电脑上



Raspberry Pi

Raspberry Pi Device

CHOOSE DEVICE

请选择需要写入的操作系统

选择操作系统

储存卡

选择SD卡

NEXT

选择存储卡和需要写入的系统，选择下一步

OS Customization

GENERAL

SERVICES

OPTIONS

☒

设置主机名：

pi

.local

☒

Set username and password

Username:

pi

密码:

☒

配置WiFi

热点名:

made

密码:

☐

显示密码

☐

Hidden SSID

WiFi国家:

GB

☒

语言设置

时区:

Asia/Shanghai

键盘布局:

us

保存

可以选择性地设置用户名和WiFi，建议设置个性化的名字，方便和其他同学区分。

4 等待烧录完成

5 验证是否烧录成功

将SD卡插入树莓派中，树莓派上电，并接入HDMI显示器，观察HDMI显示器是否正常显示开机画面。