打印设置说明

pre-req:

Linux OS (test on raspberry pi, debian OS)

steps:

0. （optional） 利用ssh远端访问，ssh [pi@pi](mailto:pi@pi)’s ip address

1. install cups( sudo apt-get install cups), 用apt-get update 和 upgrade来确保成功

2. 创建一个lpadmin的group （sudo usermod -a -G lpadmin pi）

3. 登录cups配置网页（localhost:631或者127.0.0.1:631）， 如果使用ssh尝试ip address:631

4.将打印机连上，在add printer中会识别到该打印机

5. follow the instruction

6. 若采用的epson的针式打印机，在make中选择epson，driver选“epson 24-pin series”， 点“add printer”

7. media选择US letter，resolution选择360×180 dpi

8.完成设置后，在manage printer界面中，选中刚刚添加的printer，在administration中选择“set as server default”

9. 打印命令 lp filename

PS：若需要多个打印机连接同一个raspberry pi，注意命名区别不同设备，所需要的命令都可以在home 页面的API中查到