



Linux 自动化组态软件

(QZHK3000)

——安装指导手册

北京易思信息科技有限公司

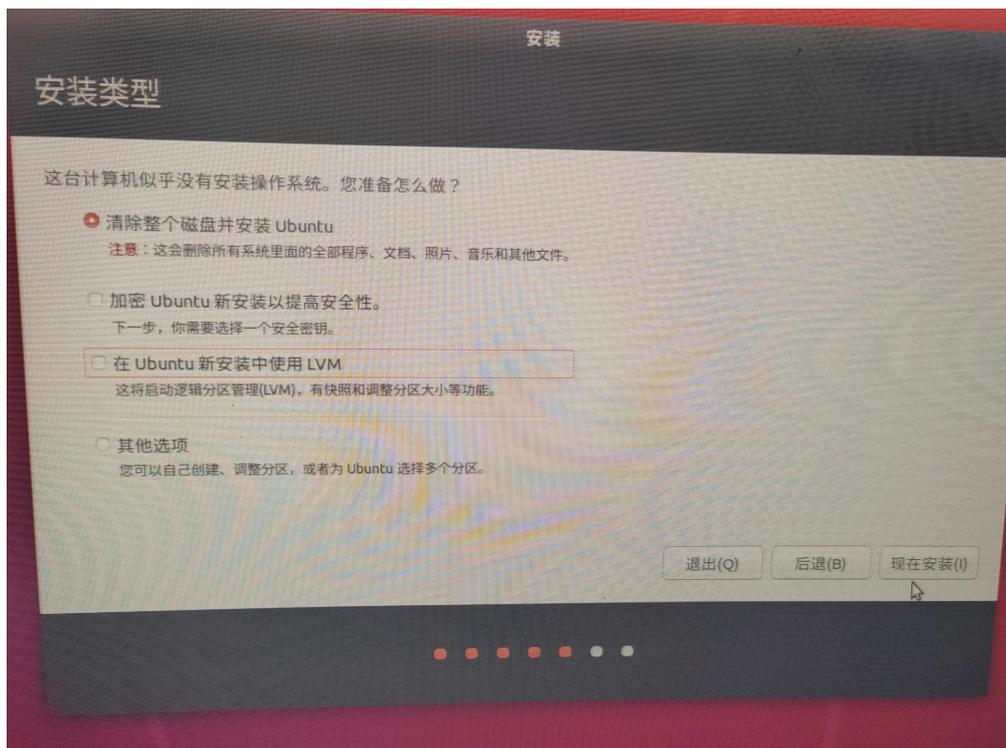
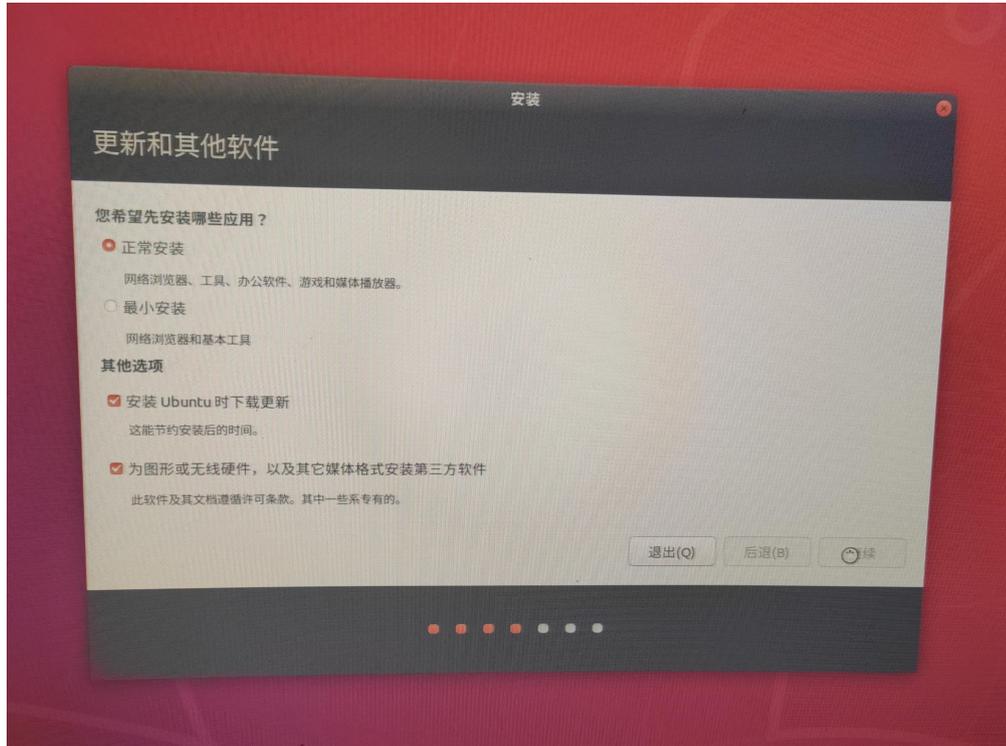
2023年5月30日

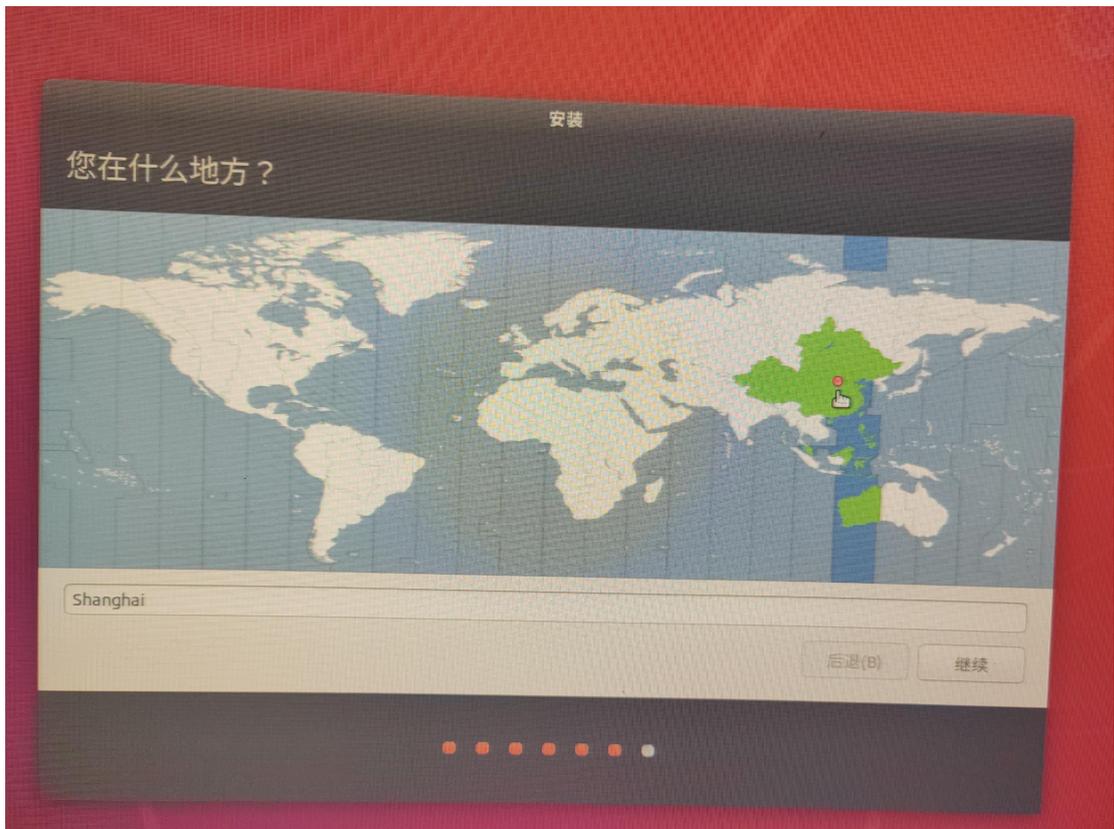
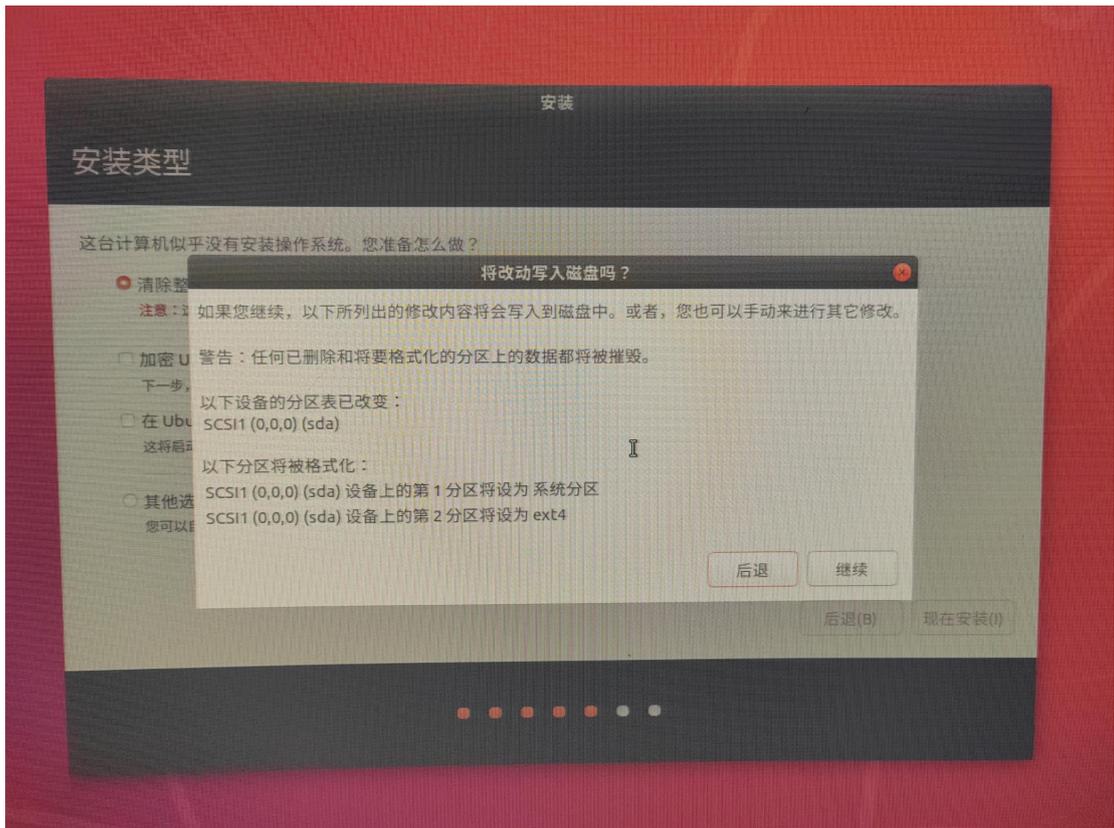
1. 操作系统的安装

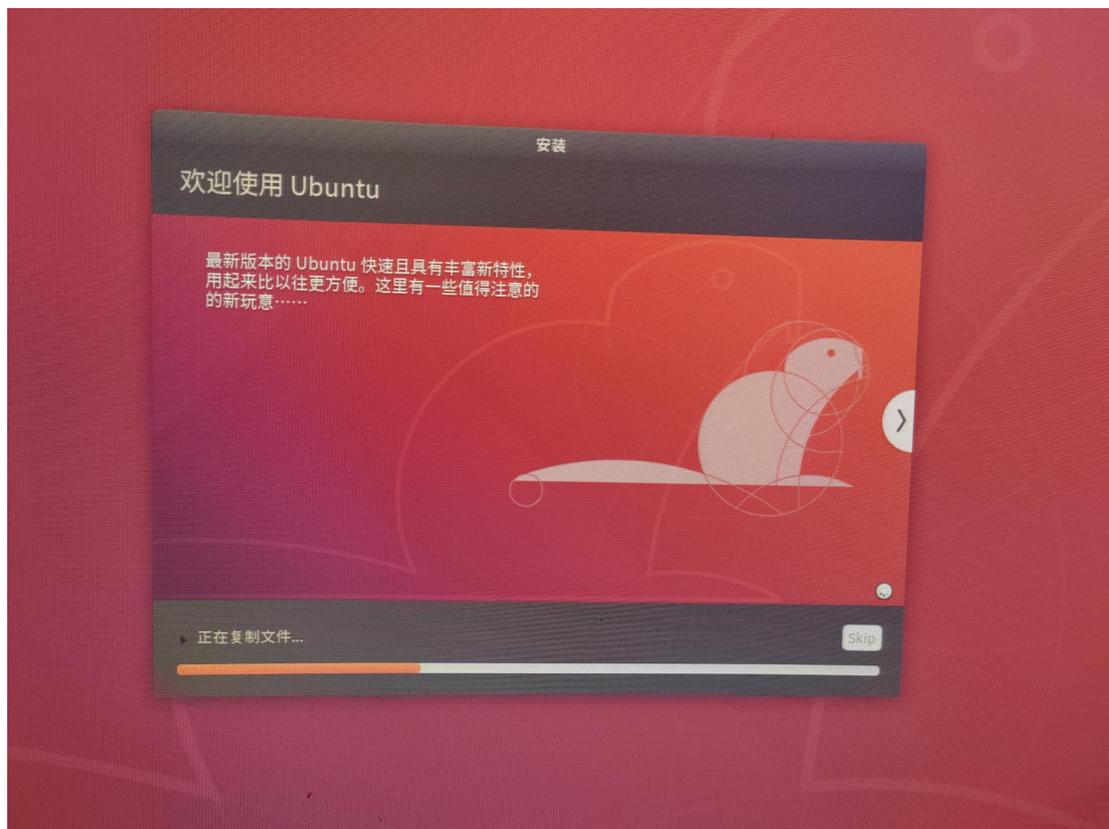
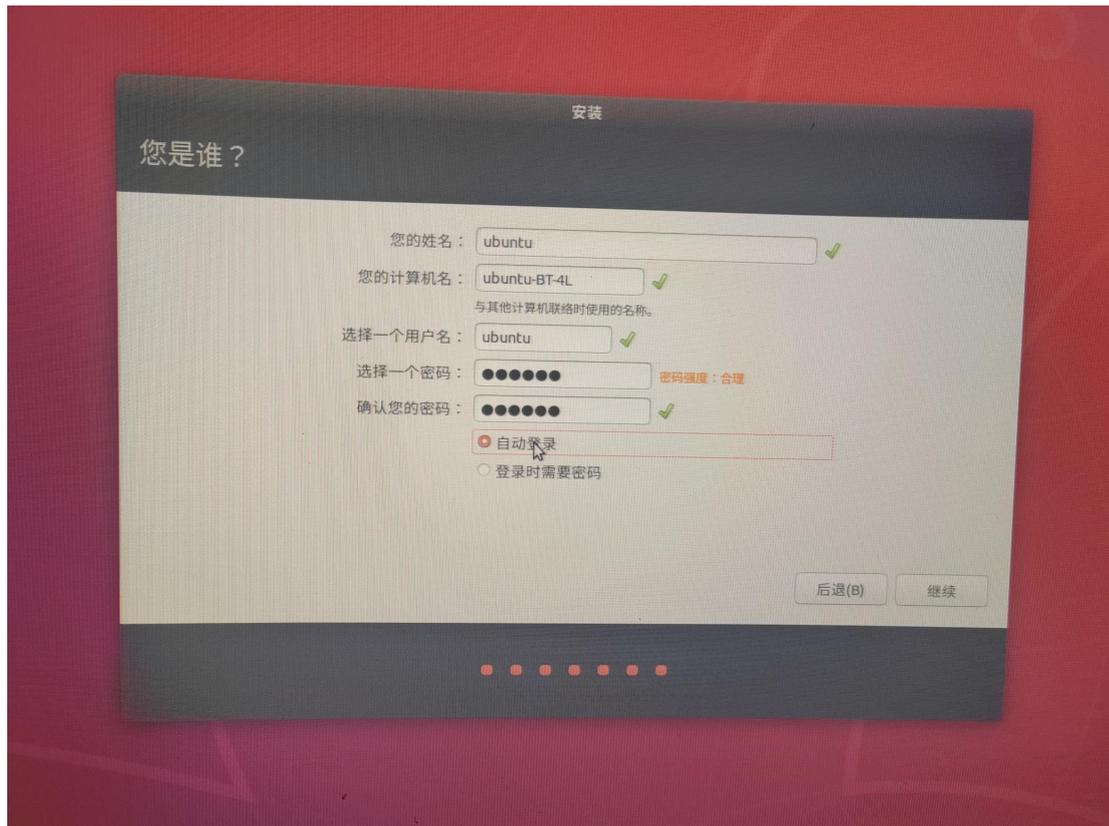
1.1. 安装 ubuntu 18.04 LTS 64 位操作系统。

1.2. 安装操作系统必须联网安装，以便能够安装最新更新文件和其他软件。正常台式电脑直接插入网线就能获得网络上网的 IP 地址。如果有无线的网络，也可以连接无线网络。

1.3. 用户名固定为 ubuntu 密码为 123456







2. 命令的升级.

2.1. `sudo passwd root` 设置 root 用户的密码

- 2.2. 打开终端输入: `sudo apt-get update` 系统升级
- 2.3. 打开终端输入: `sudo apt install fcitx` (升级中文输入法)
- 2.4. `sudo apt install net-tools` (开启 `ifconfig` 命令)
3. 查看 ssh 开启命令
`ps -e | grep ssh` 查看 ssh 服务是否安装。
`sudo apt-get install openssh-client` (安装 ssh 客户端程序)
(安装 ssh 服务器)
`Sudo vi /etc/ssh/sshd_config`
将 `PermitRootLogin` 改为 `yes`, 保存退出。
`#service ssh restart` 或者 `systemctl restart ssh` (开启 ssh 服务)
`#service ssh stop` 或者 `systemctl stop ssh` (关闭 ssh 服务)
4. `sudo chmod -R 777 /home`, 进入 home 文件夹 `cd /home`
5. 在 home 目录下新建 work 文件夹: `sudo mkdir work`;修改 work 文件夹权限: `sudo chmod 777 work`
6. 从系统文件中打开 U 盘, 右键打开终端
7. 将 `SCADA_70Srv.tar.gz` 文件复制到 `home/work` 目录下, 命令如下
`sudo cp SCADA_70Srv.tar.gz /home/work/`
8. 将 `SCADA_70Srv.tar.gz` 文件解压后复制到 `/home/work` 目录下:
`sudo tar -zxvf SCADA_70Srv.tar.gz -C /home/work;`
9. 将 `opt.tar.gz` 文件复制到 Home 目录下;
将 `opt.tar.gz` 文件解压后复制到计算机根目录下: `sudo tar -zxvf opt.tar.gz -C /`
10. 将 加密狗 驱动 文件 `Rockey-ARM_SDK_LINUX_X64_V1.00_20170510.tar.gz` 复制到 Home 目录下, 解压 `Rockey-ARM_SDK_LINUX_X64_V1.00_20170510.tar.gz` 文件到当前目录下:
`sudo tar -zxvf Rockey-ARM_SDK_LINUX_X64_V1.00_20170510.tar.gz;`
安装加密狗驱动, 进入 `/Rockey-ARM_SDK_LINUX/base` 目录下, 打开终端:
`sudo ./inst;`
11. 安装 vim: (需要连接网络)
`sudo apt-get install vim;`
12. 设置串口使用权限
`sudo usermod -a -G dialout ubuntu`
上面命令最后的 `ubuntu` 是您机器的登录的用户名称, 请按你登录的用户名修改。

13. 创建桌面快捷方式:

进入/home/work/SCADA_70Srv/bin目录下,将“报表工具”、“开发环境”和“运行文件”三个文件复制到桌面,文件分别重命名为“开发环境”和“运行环境”,选择左上角菜单“编辑/首选项”,点击“行为”,在“可执行文本文件”中选择“打开可执行文本文件时运行它们(R)”。

14. 安装 QQ 和向日葵:

linuxqq_2.0.0-b2-1089_amd64.deb 和 SunloginClient_11.0.1.44968_amd64.deb 两个文件复制到 Home 目录下,主机联网,分别双击两个文件点击安装即可,进入/usr/share/applications目录下,找到“腾讯 QQ”和“向日葵”两个图标,将其复制到桌面即可。

15. 替换文件后需要重新用 sudo chmod -R 777 /home/work 命令修改所有文件的权限

地址: 北京市海淀区北四环西路9号21层2106

电话: 010-56208305 ; 13521062562 ; 13683158608

QQ : 769205665;

网址: www.wineasys.net