

# 安装配置使用说明

## 编译运行环境

操作系：ubuntu

编译器：qtcreator5.4.1

数据库：mysql5.6

## 环境配置：

### --安装 qtcreator

- 1 到官网 <http://qt-project.org/downloads>, 下载对应版本的 qtcreator;
- 2 使用 `sudo apt-get install g++` 到终端安装 g++, 安装过的直接跳过即可;
- 3 进入源码包所在的目录, 使用 `tar xvfz` 命令解压下载的 Qt 源码包;
- 4 进入解压后的目录, 在终端运行 `./configure`, 然后选择安装类型, 输入 O 表示开源版;
- 5 运行 `make`, 等待编译 Qt;
- 6 当 `make` 完成后, 运行一下 `sudo make install`;
- 7 接下来配置环境变量, 具体方法是: `sudo gedit .profile`。然后在后面加上  
`PATH=/usr/local/Trolltech/Qt-4.8.1/bin:$PATH`  
`export PATH`

### --安装 mysql

- 1 首先检查系统中是否已经安装 mysql, 在终端里面输入 `sudo netstat -tap | grep mysql`;
  - 2 如果没有安装, 则输入 `sudo apt-get install mysql` 安装即可;
  - 3 配置用户名和密码即完成安装;
  - 4 测试安装是否成功, 使用命令在终端输入 `sudo netstat -tap | grep mysql`, 如果
  - 5 使用 `mysql -uusername -ppassword` 命令测试是否安装成功;
- 导入.sql 文件: <http://www.cnblogs.com/yxnchinahlj/p/3766961.html>

## 软件使用：

- 1 打开 qt, 点击打开已有项目, 然后选中 EquipmentManager;
- 2 打开 EquipmentManager 文件, 选中 EquipmentManager.pro, 打开项目;
- 3 点击如下按钮, 编译运行, 即可弹出程序;



- 4 之后若要使用改软件, 在 `qt/build-EquipmentManager-Desktop_Qt_5_4_1_GCC_64bit- Debug` 文件目录下双击 `EquipmentManager` 运行即可;