安装说明（这里用的是脚本安装模式，对应的是centos系统，如果是ubuntu系统则不能这样子操作，就得自行安装其中必须安装的配件）

# Centos系统的脚本安装方式：

1. 登录服务器（输入服务器的账号和密码）
2. 选择文件夹作为工作目录（比如这里选择了/home/qiao）



1. 下载install.sh脚本作为下载的脚本，执行

wget <https://raw.githubusercontent.com/tyrantqiao/dataPlatform/master/install.sh>



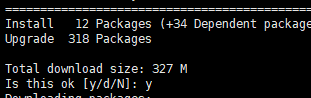
1. 赋予脚本权限并执行脚本

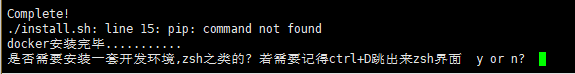
Chmod +x install.sh

./install.sh





1. 根据提示下载所需要的东西，这里需要的有以下内容，其他东西请自行选择
   1. 系统更新选择y更新系统（若是嫌慢可以不更新系统，但是最好更新一下系统，为了稳定性起见）
   2. Docker安装选择y进行安装
   3. Ssh安装

需要就装，不需要就选择n

* 1. vim安装



同理需要就装

* 1. python3环境

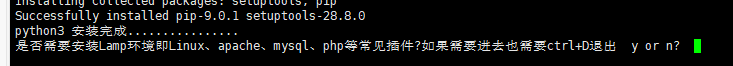


需要装的！

【如果是ubuntu系统，可能需要执行sudo apt-get install build-essential autoconf libtool pkg-config python-opengl python-imaging python-pyrex python-pyside.qtopengl idle-python2.7 qt4-dev-tools qt4-designer libqtgui4 libqtcore4 libqt4-xml libqt4-test libqt4-script libqt4-network libqt4-dbus python-qt4 python-qt4-gl libgle3 python-dev libssl-dev

补充一些必备的依赖】

* 1. Mysql



不用docker-compose起的服务需要注意安装，用docker-compose就不需要了

* 1. Ssr



同理需要就装

* 1. django后台

 需要装

* 1. 前端和nodejs

都需要安装

6 启动项目

docker-compose up -d



等待安装完成即可开始尝试，安装需要一段时间。

# 不用安装脚本安装方法：

1. 这里安装的前提是将之前的所需要的依赖全部安装完成需要的有python3、pip3、docker、docker-compose、nodejs
2. 克隆前端和后端框架

选择一个文件夹,cd /home mkdir test cd test

1. Git clone <https://github.com/tyrantqiao/ant_frontend.git>
2. Git clone <https://github.com/tyrantqiao/dataPlatform.git>
3. 把启动脚本拉出来 sudo mv dataPlatform/docker-compose.yml ./
4. Sudo docker-compose up -d

# 需要注意的

1. dataPlatform/iot/iot/settings.py这里可以修改连接数据库的host，如果是docker-compose服务的mysql，名字就为mysql（默认就是mysql）若不是，则更改为自己的mysql服务ip
2. Ant-frontend/config/config.js这里可以修改后台服务的ip以及端口，默认是193.112.44.251:9002（这是docker服务设置的端口号），如果不是请自行修改为正确的