

# 安装部署说明书

一、推荐使用 linux 系统作为服务器，以下安装部署均以 linux 系统为例

二、安装 python2.7 版本，可从以下几种办法中选：若系统不是 ubuntu 可自行百度

python在ubuntu下有几种安装方法：

- 通过ubuntu官方的apt工具包安装
- 通过PPA(Personal Package Archive) 的apt工具包安装
- 通过编译python源代码安装

三、克隆代码

地址：<https://github.com/ZhongziL/Pig-group.git>

Linux 下命令： `git clone https://github.com/ZhongziL/Pig-group.git`

四、环境配置

两种方法：

- ① 由于 github 上已经上传了 venv 虚拟环境，因此可以直接通过命令：(在 web 文件夹下) `source venv/bin/activate` 进入虚拟环境
- ② 由于在 web 文件夹下有 requirements.txt 的存在，因此可使用命令：  
`pip install -r requirements.txt`  
安装完成后，环境配置也已经完成

五、运行服务

环境安装完成后，使用 `python manage.py runserver` 启动服务

若希望修改数据库数据，可使用 `python manage.py shell` 进入命令行并修改数据