### “清华大学信息化统计平台”部署指导

1. 确保服务器上安装Linux 14+ 操作系统
2. 安装必要的软件（以下操作均在命令行下进行）

#git

$ sudo apt-get install git

#python 2.7.10 (Linux系统自带)

如没有请到官网下载安装

#pip

$ sudo apt-get install python-pip

#django Web框架 (ver 1.8.4)

$ sudo pip install django==1.8.4

#django-nose

$ sudo pip install django\_nose

#django-coverage

$ sudo pip install coverage

1. 从远程仓库clone代码到服务器，如果没有ssh权限请联系管理员

$ git clone –b master ssh://git@166.111.131.70:8000/2014011407/prj1\_whynotdance.git

1. 配置数据库

#进入管理目录

$ cd prj1\_whynotdance/src

#数据库迁移

$ python manage.py makemigrations

$ python manage.py migrate

1. 运行Django Web服务器

#运行本机ip测试

$ python manage.py runserver 127.0.0.1:8000

#运行成功之后查看网页

$ sudo apt-get install curl

$ curl 127.0.0.1:8000

#若返回html文字页面说明Web服务器运行正常

#正式部署

$ python manage.py runserver 0.0.0.0:8000

#查看本机IP

$ ifconfig

1. 以上已完成服务器的全部配置，如正确按指导进行，用户已经可以通过你的服务器IP访问“清华大学信息化统计平台”（如“你的IP:8000”）

祝您顺利部署！