

服务器后端环境配置说明

目前在用的是腾讯云服务器，IP 地址为 118.89.20.122，用户名 rinc，密码 rinc，端口号设置为 8888

1. 使用 linux 操作系统，ubuntu14.04 或 16.04，centos 未测试。
2. 推荐安装 anaconda3 4.4.0，内置 python 版本为 3.6.1
3. `pip install django` 安装 django 1.11.3
4. `pip install djangorestframework` 安装 django rest framework 3.6.3
5. `pip install django-filter` 安装 django filter 1.0.4，用于查找过滤
6. `pip install django-rest-auth` 安装 rest-auth 用于用户认证
7. `pip install django-rest-auth[with_social]` 安装用于用户注册
8. `pip install django-cors-headers` 安装 cors-headers1.1.0 用于 ajax 跨域请求
9. `pip install django-rest-swagger` 安装 swagger 2.1.2
10. python mysql 配置，首先在服务器安装 mysql 执行 `sudo apt-get install mysql-server mysql-client`
11. 安装 sql 和 python 开发工具，执行 `sudo apt-get install libmysqld-dev`，`sudo apt-get install python-dev`，此处存疑，如果配置失败，可能还要安装其余的库
12. 安装 mysql-python 库，由于使用 python3 版本，安装 mysql-python 时执行下列语句 `pip install -e git+git://github.com/theatlantic/django-mysqlndb-backend.git@v1.1.0#egg=django-mysqlndb-backend`

目前以上配置均已经完成，进入 `repetory_rest` 目录，命令行中输入 `python manage.py runserver 0.0.0.0:8888` 即可启动 rest API 服务。

Mysql 数据库在腾讯云服务器上，用户名 root，密码 rinc，所用数据库名称为 `repetory`。可远程连接。

Mysql 安装后，需要设置才能远程链接，具体设办法参照下面的网页说明：
<http://blog.csdn.net/hunauchenym/article/details/6933038>