

MongoDB部署

- 1.安装mongodb
2. 检查状态
3. 配置config
4. 数据迁移

Redis部署

- 1.Redis 安装
2. 修改配置

爬虫运行依赖包

1. 安装Anaconda
2. 创建虚拟环境
3. 安装依赖

MongoDB部署

1.安装mongodb

```
sudo apt update
sudo apt install -y mongodb
# 安装完后mongodb自动启动
```

2. 检查状态

```
# 检查服务状态
sudo systemctl status mongodb
# 停止服务
sudo systemctl stop mongodb
# 重启服务
sudo systemctl restart mongodb
```

3. 配置config

```
# mongodb 支持远程连接配置
sudo vim /etc/mongodb.conf
# 把bind_ip=127.0.0.1 改成 0.0.0.0
sudo systemctl restart mongodb
```

4. 数据迁移

离线迁移-先备份后还原

```
# 备份
mongodump -h IP_host --port 端口 -u 用户名 -p 密码 -d 数据库 -o 文件存在路径
# 样例-备份ENERGY到当前目录下的backup folder中
mongodb -d ENERGY -o ./backup

# 还原
mongorestore 文件路径
# 样例 --drop 先删除所有的记录
mongorestore --drop ./backup
```

Redis部署

1.Redis 安装

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install redis-server
```

2. 修改配置

```
sudo vi /etc/redis/redis.conf
# 替换supervised no 为 supervised systemd
# 重启服务
sudo service redis restart
# 查看redis运行状态
sudo systemctl status redis

# 需要用ip访问的话
# 注释掉 conf 文件中的 bind 127.0.0.1 ::1
# 同时把 protected-mode no
```

爬虫运行依赖包

1. 安装Anaconda

版本随意，建议用anaconda的虚拟环境来部署

2. 创建虚拟环境

```
conda create -n zhongyou python=3.6
# 创建一个名叫zhongyou的env，py版本3.6.*
```

3. 安装依赖

```
conda activate zhongyou
# 安装给定requirements.txt文件中指定版本的package
pip install -r requirements.txt
```

