

前提条件

本部分是为了确保项目可以运行

1. 本项目使用的工具以及版本 (其它版本没有测试)
 - hadoop3.2.1
 - spark2.2.1
 - mysql8
 - python3
 - 用到的python模块可用pip工具下载, 命令: `pip install *`
2. 必要的扩展工具
 - 请把项目中的jdbc文件放在spark安装目录的jars文件下

使用方法

1. 进入FruitFree文件夹
2. 在命令行中设置临时变量
 - windows
 1. `set FLASK_APP=flaskr`
 2. `set FLASK_ENV=development` (调试模式)
 3. 进入flaskr目录, 修改config.py文件夹, 设置数据库账号密码
 4. `flask init-db` (初始化数据库)
 - linux
 1. `export FLASK_APP=flaskr`
 2. `export FLASK_ENV=development`
 3. 进入flaskr目录, 修改config.py文件夹, 设置数据库账号密码
 4. `flask init-db`
3. 进入compute目录, 修改config.py文件夹, 设置数据库账号密码
4. 执行所有py文件 (到这里数据都在数据库中了)
5. `flask run`
6. 浏览器输入 127.0.0.1: 5000