#### 操作步骤

第一次手动执行下面脚本

1. Python manage.py dida.py --download 下载道旅静态数据
2. Python manage.py dida.py --country 规范化国家数据
3. Python manage.py dida.py --city 规范化城市数据
4. Python manage.py dida.py --hotel 规范化酒店数据
5. Python manage.py dida.py --hotel 规范化酒店数据
6. Python manage.py dida.py --gecode1 根据酒店数据计算城市坐标
7. Python manage.py dida.py --gecode2 使用google map计算国家和城市坐标

然后在tos那边使用下面脚本同步国家、城市、酒店数据

1. Python manage.py syncDestination.py
2. Python mange.py syncHotel.py

国家和城市使用不经常更新，酒店数据可以使用如下脚本定期更新

Python manage.py celery -A CronTab beat，启动周期心跳进程

Python manage.py celery -A CronTab worker -c 1，启动酒店数据更新worker.

配置TOS的tutorial server地址

修改projectConfig.py的Tutorial\_Url为实际的tutorial server地址

#### 从道旅下载数据

python manage.py dida --download，下载国家、城市、酒店静态数据

#### 规范化国家数据

python manage.py dida --country，遍历最新下载的国家数据，对每个国家比较update表，检测是否发生变化，如果变化更新update表

#### 规范化城市数据

Python mange.py dida.py --city，遍历最新下载的城市数据，对每个城市比较update表，检测是否发生变化，如果变化更新update表

#### 根据酒店数据更新城市坐标

Python manage.py dida.py --gecode1，对没有坐标的城市，搜索此城市所有酒店，计算出城市坐标

#### 使用google map更新城市和国家坐标

Python manage.py dida.py --gecode2，根据国家和城市的英文名字使用google map接口获取城市和国家的坐标

#### 规范化酒店数据

Python manage.py dida.py --hotel 遍历最新下载的酒店数据，对每个酒店比较update表，检测是否发生变化，如果变化更新update表

#### 定时更新酒店数据

Python manage.py celery -A CronTab beat，启动周期心跳进程

Python manage.py celery -A CronTab worker -c 1，启动酒店数据更新worker.