

测试报告

说明：

测试报告检查了可执行文件的是否能够正常运行，并且展示了反馈信息和结果。

一、硬件要求

具备Internet访问能力

二、系统环境要求

操作系统：Windows

环境：Python 3.8

三、模块导入

爬虫运行：`request`、`beautiful soup`

web测试工具：`selenium`

四、文件功能

4.1文件名称及作用

文件名称	文件功能
爬取博物馆信息.py	爬取博物馆的基本信息，如博物馆名称、博物馆地址、博物馆开馆时间、博物馆类型等
爬取博物馆简介.py	爬取博物馆的简介
爬取博物馆图片.py	爬取博物馆的内景图
爬取博物馆展览.py	爬取博物馆的展览名称、简介、藏品
博物馆动态地图.py	用于绘制博物馆动态地图
博物馆票价图.py	用于绘制博物馆票价图
博物馆主题分析.py	用于根据博物馆简介来获取博物馆的主题信息
评分图.py	用于绘制博物馆评分图

4.2文件的运行状态


文件名称	运行状态
爬取博物馆信息.py	运行正常
爬取博物馆简介.py	运行正常
爬取博物馆图片.py	运行正常
爬取博物馆展览.py	运行正常
博物馆动态地图.py	运行正常
博物馆票价图.py	运行正常
博物馆主题分析.py	运行正常
评分图.py	运行正常

4.3文件的运行结果

a.爬取博物馆基本信息

爬取204家国家一级博物馆的基本信息，需要大概2分钟的时间。

AC1TMJ_9%HN52X!\$@ET{MH0

博物馆基本信息


b.爬取博物馆简介

博物馆简介

c.爬取博物馆图片

博物馆封面图

d.爬取博物馆展览

博物馆展览

e.博物馆动态地图

2.1e

f.博物馆票价图

2.1f

g.博物馆评分图

2.1g

4.4文件的保存

a.博物馆基本信息



b.博物馆的展览信息



五、测试总结

所有代码均没有出现异常情况。