

**基于Scrapy的模板化爬虫程序管理平台**

**软件问题报告**

v1.1

赵正阳 SY1906428

郭浩隆 SY1906430

沈一聪 SY1906510

梁远志 SY1906503

宋冰晨 SY1906429

2020年5月21日

**版本变更记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 修改人 | 修改章节 | 备注 |
| 1.0 | 2020/5/19 | 梁远志 | / | 初版 |
| 1.1 | 2020/5/21 | 梁远志 | 目录 | 更新目录 |

**目录**

[1. 前言 1](#_Toc40973396)

[1.1 本文档的目的 1](#_Toc40973397)

[1.2 文档概述 1](#_Toc40973398)

[2. 发现的软件问题 2](#_Toc40973399)

[2.1 单元测试 2](#_Toc40973400)

[2.2 集成测试 2](#_Toc40973401)

[2.3 场景测试 2](#_Toc40973402)

[2.4 功能性需求测试 2](#_Toc40973403)

[2.5 非功能性需求测试 2](#_Toc40973404)

[2.6 性能测试 2](#_Toc40973405)

[2.7 非测试过程的问题 2](#_Toc40973406)

[3. 软件问题描述和处理 3](#_Toc40973407)

1. **前言**

1.1 本文档的目的

本文档主要用于对基于Scrapy的模板化爬虫程序管理平台（EasySpider）按测试需求规格说明书的内容，对软件进行测试，并将测试中遇到的软件问题汇总于本文档。本文档可以用于对EasySpider的软件问题进行跟踪。

1.2 文档概述

本文档主要包括：各类测试中发现的软件问题的列表、每一软件问题的描述和后续处理。

1. 发现的软件问题

本章节主要列举各个测试项目中发现的软件问题。

2.1 单元测试

未发现软件问题。

2.2 集成测试

未发现软件问题。

2.3 场景测试

未发现软件问题。

2.4 功能性需求测试

未发现软件问题。

2.5 非功能性需求测试

发现软件问题1个，如表2.1所示。

表2.1 非功能性需求测试结果失败用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 名称 | 问题编号 |
| NFT01 | 禁用JavaScript访问 | BUG01 |

2.6 性能测试

未发现软件问题。

2.7 非测试过程的问题

未发现软件问题。

1. 软件问题描述和处理

本章节描述对于软件问题的描述和处理跟踪。

表3.1 BUG01的描述以及处理跟踪

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 问题来源 | 非功能性需求测试 | | |
| 测试用例名称 | 禁用JavaScript访问 | 测试用例编号 | NFT01 |
| 问题报告人 | 沈一聪 | 问题报告日期 | 2020-5-19 |
| 测试方法 | 黑盒测试 | 测试工具 | 无 |
| 测试类型 | 非功能性需求 | 测试环境 | Chrome浏览器 |
| 测试内容描述 | 测试前端网站在禁用JavaScript的特殊情况下，是否可以使用EasySpider的核心功能（以Chrome为例） | | |
| 测试输入 | 无 | | |
| 测试步骤描述 | | | |
| 序号 | 步骤描述 | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 进入Chrome的设置页面，在隐私设置和安全性—网站设置中，选择禁止JavaScript运行 | Chrome的JavaScript被屏蔽 | 与预期结果相符 |
| 2 | 进入EasySpider网站首页，尝试完成FT11的测试用例 | 网页显示与正常情况下有所区别，但是依旧可以使用产品的核心功能 | 存在核心功能如“下载爬虫结果”无法正常使用 |
| 备注 |  | | |
| 处理跟踪 | https://github.com/easy-spider/easyspider-web/issues/71 | | |