

测试文档

文档修改历史

修改人员	日期	修改原因	版本号
金逸	2021.3.19	草稿	V1.0 草稿

目录

测试文档

文档修改历史

目录

1.引言

1.1 编制目的

1.2 范围

1.3 词汇表

1.4 参考资料

2.系统功能测试

2.1 文件上传测试

2.2 文本编辑测试

2.3 导出文件测试

1.引言

1.1 编制目的

本文档的主要目的在于通过对系统的功能测试与非功能测试的分析，对每个部分都列出相应的测试用例，辅助测试组更好地把握。

1.2 范围

本文档设计的测试用例的范围覆盖了系统需求中的基本功能以及系统的性能需求等非功能需求。

1.3 词汇表

词汇名称	词汇含义	备注
COIN	COConstructing and vlsualizing kNowledge graph	无

1.4 参考资料

1.计划文档

2.项目启动文档

3.需求规格说明书

4.项目设计文档

2.系统功能测试

2.1 文件上传测试

项目名称	OurCOIN	版本号	V 1.0	编写人	金逸	时间	2021/3/19
所属模块	图						
测试环境	Win10+Chrome/safari等多种浏览器						
功能	上传文件						
对应UI	主页						
对应需求编号	1						
测试方法	黑盒测试						
测试步骤	1、在主页点击选择文件，返回文件选择界面。 2、在文件选择界面选中相应的json文件，则页面返回主页，并显示解析后的知识图谱。						
测试数据	输入		期望的输出			实际输出是否满足	
示例：典型值	选择格式正确的json文件，并上传		页面显示知识图谱			是	
示例：异常值	文件格式错误		页面提示“只能上传json文件”			是	
示例：异常值	上传文件为空		页面提示“请上传文件”			否	
示例：异常值	上传json文件格式错误		页面提示“文件解析失败”			否	
结论	部分错误提示缺失						

2.2 文本编辑测试

项目名称	OurCOIN	版本号	V 1.0	编写人	金逸	时间	2021/3/19
所属模块	实体、关系						
测试环境	Win10+Chrome/safari等多种浏览器						
功能	文本编辑						
对应UI	主页						
对应需求编号	2						
测试方法	黑盒测试						
测试步骤	1、在知识图谱中选择相应对象，页面跳转至相应编辑界面。 2、在编辑界面修改、删除或新增对象，点击确认，页面显示编辑后的知识图谱。 3、在编辑页面点击还原，页面回到上一步编辑的知识图谱。						
测试数据	输入		期望的输出			实际输出是否满足	
示例：典型值	对象名字和操作合法		页面显示修改后的知识图谱			是	
示例：异常值	命名非法		页面提示“请输入合法的名字”			是	
示例：异常值	未修改时还原		页面提示“未进行编辑，无法还原”			否	
结论	部分错误提示缺失						

2.3 导出文件测试

项目名称	OurCOIN	版本号	V 1.0	编写人	金逸	时间	2021/3/19
所属模块	图						
测试环境	Win10+Chrome/safari等多种浏览器						
功能	导出文件						
对应UI	主页						
对应需求编号	3						
测试方法	黑盒测试						
测试步骤	1、在知识图谱中选择导出文件，页面显示导出文件类型选项。 2、选择要导出的文件类型，页面下载相应知识图谱文件。						
测试数据	输入		期望的输出			实际输出是否满足	
示例：典型值	选择正确的文件格式下载导出文件		页面下载相应格式的知识图谱文件			是	
示例：异常值	未生成知识图谱文件时选择导出		页面下载初始空文件			是	
结论	符合需求						