测试流程和结果

2018年8月12日　　19:30

1. 清空原始的数据集
2. 在client导入数据
3. 通过url操作数据

url	result
http://localhost:8080/info	显示数据库和数据量
http://localhost:8080/describe	显示数据库所有的数据
http://localhost:8080/describe?start=2&nums=5	显示第2到第7条数据 （index 是从0开始的）
http://localhost:8080/describe?start=1&nums=1000	显示第一到最后的数据
http://localhost:8080/describe?nums=1000	显示全部的数据
http://localhost:8080/describe?nums=-2	Mysql报错/File 返回空/Gemfire返回全部数据
http://localhost:8080/test	Page not found
增	
http://localhost:8080/add?&bookname=testbook&category=testcategory&press=testpress&isbn=1234567890&id=123	返回新增的记录 Mysql模式会还会返回警告
http://localhost:8080/add?&bookname=testbook&category=testcategory&press=testpress	'isbn' is not present"
http://localhost:8080/add?&category=testcategory&press=testpress&isbn=1234567890	'bookname' is not present"
http://localhost:8080/add?bookname=testbookcategory=testcategory&press=testpress&isbn=1231234567890 http://localhost:8080/add?bookname=testbookcategory=testcategory&press=testpress&isbn=123456789	"isbn: 123456789 is not vaild"
http://localhost:8080/add?bookname=testbookcategory=testcategory&press=testpress&isbn=1234567890	在Gemfire和File中报错，需要id
http://localhost:8080/add?bookname=testbookcategory=testcategory&press=testpress&isbn=1234567890&id=test	"id: test is not a vaild id"
删	
http://localhost:8080/delete?isbn=1234567890	返回删除的记录
http://localhost:8080/delete?isbn=1234567890	返回[]
http://localhost:8080/add?	isbn不合理

&bookname=testbook&category=testcategory&press=testpress&isbn=1234567890&id=123 http://localhost:8080/delete?isbn=97812345678	
http://localhost:8080/delete?isbn=9781234567890	返回删除的记录
改	
http://localhost:8080/add? &bookname=testbook&category=testcategory&press=testpress&isbn=1234567890&id=123 http://localhost:8080/update?&condition=1234567890&bookname=booknameupdate	返回修改之后的结果，如果condition对应的记录，返回[] 可以修改bookname,press,category,isbn 其中isbn和bookname不允许置空
http://localhost:8080/update?&condition=1234567890&bookname=booknameupdate&press=test&category=test	返回修改之后的结果
http://localhost:8080/update?bookname="&condition=1234567890	报错 书名为空
http://localhost:8080/update?condition=1234567890&isbn=875	报错 isbn不合理
查	
http://localhost:8080/select/bookname/技术	返回查询到的结果 模糊匹配，未匹配到返回[]
http://localhost:8080/select/bookname/机器	返回查询到的结果 模糊匹配，未匹配到返回[]
http://localhost:8080/select/bookname/ http://localhost:8080/select/user/	Page not found
http://localhost:8080/select/user/testperson	返回[] 精确匹配
借书	
http://localhost:8080/loanbook?user=lxl&isbn=9787111422068	返回借书成功日志
http://localhost:8080/loanbook?user=lxl&isbn=9787111422068	返回 "no book remained"
http://localhost:8080/select/user/lxl	返回 已借书的记录
http://localhost:8080/loanbook?user=lxl&isbn=97871114220	返回isbn不合理
还书	
http://localhost:8080/returnbook?user=lxl&isbn=9787111422068	返回还书成功日志
http://localhost:8080/returnbook?user=lxl&isbn=9787111422068	返回 "you have not borrowed the book"