

测试文档

版本	制作人	制作时间	内容
v1.0	徐奕帆	2020.3.8	集成测试、系统测试

系统级测试用例表

编号	覆盖的流程	输入	预期输出	实际输出
1	按作者名搜索-有结果	J. Penix	Big problems in industry	正确
2	按作者名搜索-无结果	J.penia	无	正确
3	按作者机构搜索-有结果	University of Texas	Toward Practical Automatic Program Repair等	正确
4	按作者机构搜索-无结果	Najing	无	正确
5	按会议年份搜索-有结果	2019	TsmartGP: A Tool for Finding Memory等	正确
6	按会议年份搜索-无结果	2020	无	正确
7	按关键词搜索-有结果	Deep Learning	A Machine Learning Based Approach to等	正确
8	按关键词搜索-无结果	Prooooogram	无	正确
9	高级搜索-有结果	Yu&2019&Nanjing	Empirical Study of Python Call Graph	正确
10	高级搜索-无结果	Yu&2020&Nanjing	无	正确

集成测试用例表

组件编号	内容	结果
TSU1	SearchMapper作者名称搜索	正确
TSU2	SearchMapper作者机构搜索	正确
TSU3	InterestPointMapper论文最多年份	正确
TSU4	SearchController作者名称搜索有结果	正确
TSU5	SearchController作者名称搜索无结果	正确
TSU6	InterestPointService两个榜单测试	正确
TSU7	SearchPointService作者名称搜索	正确
TSU8	SearchPointService作者机构搜索	正确