

# 接口文档

修改人员	日期	变更原因	版本号
陈泊鋆	2021.3.21	迭代一项目需求	v1.0
陈泊鋆	2021.4.17	迭代二项目需求	v2.0

## 1、读取指定项目中所有的缺陷报告 `getAllReportsByProjectIndex`

URL: `/api/report/getAllReportsByProjectIndex/{projectIndex}`

Request: @PathVariable 项目索引 `projectIndex: Integer`

Response: 缺陷报告列表 `reportList: List<Report>`

## 2、读取文件内容 `readFile`

URL: `/api/file/readFile/{fileIndex}`

Request: @PathVariable 文件索引 `fileIndex: Integer`

Response: 文件内容 `content: FileContent`

## 3、读取指定缺陷报告下按相似度降序排列的文件列表 `localizationOfBugReport`

URL: `/api/file/localizationOfBugReport/{reportIndex}`

Request: @PathVariable 缺陷报告索引 `reportIndex: Integer`

Response: 文件列表 `fileList: List<File>`

## 4、获取指定项目的评估指标 `getIndicatorEvaluation`

URL: `/api/project/getIndicatorEvaluation/{projectIndex}`

Request: @PathVariable 项目索引 `projectIndex: Integer`

Response: 指标 `indicator: Indicator {Integer projectIndex, double TOP@1, double TOP@5, double TOP@10, double MRR, double MAP}`