

测试用例					
用例编	测试功能	方法	请求路径	请求参数	预期结果
1	导出	GET	localhost:8080/security-checks/export	reportCode=R001	返回编号R001的Excel表
2	导出	GET	localhost:8080/security-checks/export	reportCode=R002	返回编号R002的Excel表
3	获取详细信息	GET	localhost:8080/security-checks/S001	S001	返回200, 成功信息, S001的信息
4	获取详细信息	GET	localhost:8080/security-checks	S003	返回404, 失败信息
5	获取列表	GET	localhost:8080/security-checks	page=1,size=10	返回200, 返回所有列表信息
6	获取列表	GET	localhost:8080/security-checks	page=1,size=10,deviceId=DEV001,userId=U001	返回200, 返回筛选数据
7	获取列表	GET	localhost:8080/security-checks	size=10	返回500, page参数缺失
8	获取列表	GET	localhost:8080/security-checks	page=999,size=10	返回200, 返回空数组
9	新增	POST	localhost:8080/security-checks	完整JSON数据	返回200, 新增成功
10	新增	POST	localhost:8080/security-checks	samplingId=S003	返回500, 记录已存在, 无法新增
11	新增	POST	localhost:8080/security-checks	缺失samplingId	返回400, 参数验证失败
12	新增	POST	localhost:8080/security-checks	缺失reportId	返回400, 参数验证失败
13	更新	PUT	localhost:8080/security-checks/S001	S001	返回200, 成功更新S001的信息
14	更新	PUT	localhost:8080/security-checks/S002	S002	返回200, 成功更新S002的信息
15	删除	DELETE	localhost:8080/security-checks/S001	S001	返回200, 成功删除S001的信息
16	删除	DELETE	localhost:8080/security-checks/S004	S004	返回404, 未找到, 删除失败

测试结果					
用例编	方法	请求路径	是否通过	状态码	实际结果
1	GET	localhost:8080/security-checks/expo	通过	200	返回了编号R001的Excel表
2	GET	localhost:8080/security-checks/expo	通过	200	返回了编号R002的Excel表
3	GET	localhost:8080/security-checks/S001	通过	200	返回200, 成功信息, S001的信息
4	GET	localhost:8080/security-checks/S003	通过	404	返回404, 目标不存在
5	GET	localhost:8080/security-checks?page=1&size=10	通过	200	返回所有列表信息
6	GET	localhost:8080/security-checks?page=1&size=10&deviceId=DEV001&userId=U001	通过	200	返回筛选数据
7	GET	localhost:8080/security-checks? size	不通过	500	page参数缺失, 无法显示
8	GET	localhost:8080/security-checks?page=999&size=10	通过	200	返回空数组
9	POST	localhost:8080/security-checks	通过	200	添加成功
10	POST	localhost:8080/security-checks	不通过	500	记录已存在, 无法新增
11	POST	localhost:8080/security-checks	不通过	400	主键不能为空
12	POST	localhost:8080/security-checks	不通过	400	抽检ID不能为空
13	PUT	localhost:8080/security-checks/S001	通过	200	返回200, 成功更新S001的信息
14	PUT	localhost:8080/security-checks/S002	通过	200	返回200, 成功更新S002的信息
15	DELETE	localhost:8080/security-checks/S001	通过	200	返回200, 成功删除S001的信息
16	DELETE	localhost:8080/security-checks/S004	通过	404	返回404, 未找到, 删除失败