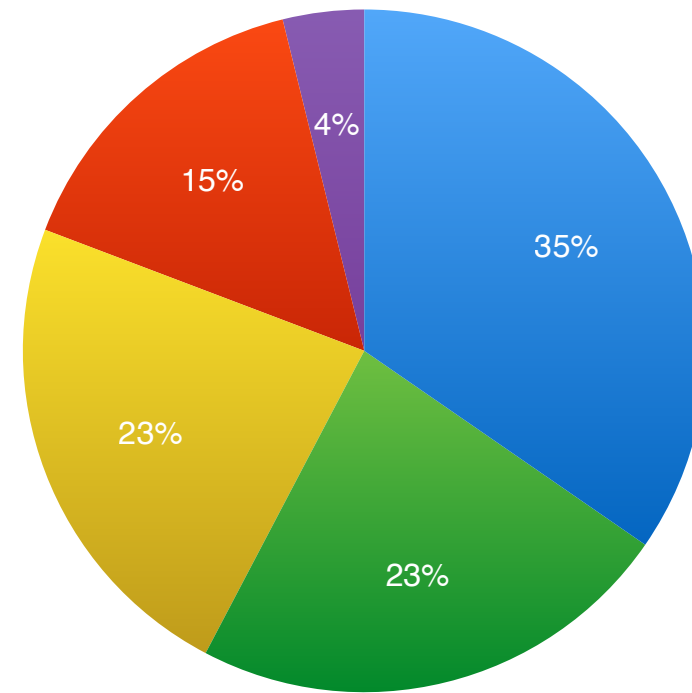


Bug类型

bug类型	数量 (26)	bug类型细分	数量
性能问题	-	数据越界	-
		数据类型	-
		逻辑问题	-
		版本兼容	-
		未知原因	-
代码逻辑	9	逻辑错误	9
接口相关	4	接口问题	2
		环境问题	-
		请求参数问题	2
完整性	6	考虑不全 (数据联动)	2
		考虑不全 (网络差)	-
		考虑不全 (多用户)	-
		考虑不全 (版本兼容)	3
		边界测试	1
		功能完整性	-
需求变更	1	需求文档没明确	1
用户体验	6	交互处理	4
		样式	1
		兼容性	1
其他	-		-
外部系统	-		-

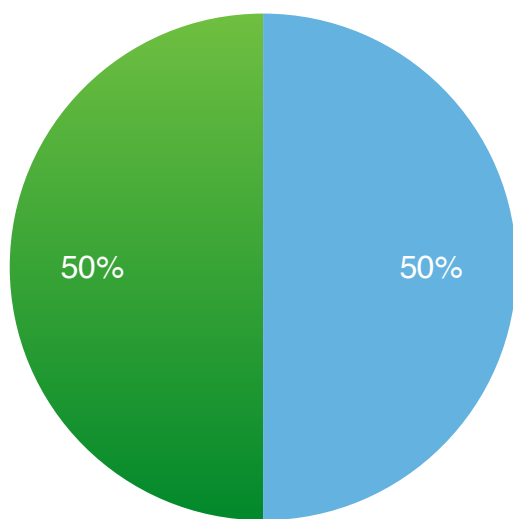
● 代码逻辑 ● 完整性 ● 用户体验 ● 性能问题 ● 接口相关 ● 需求变更



【接口相关】类型细分

bug类型	数量
接口问题	2
请求参数问题	2

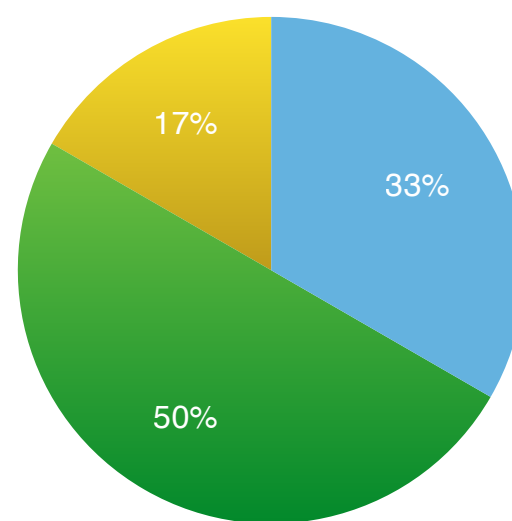
● 接口问题 ● 请求参数问题



【完整性】类型细分

bug类型	数量
考虑不全 (数据联动)	2
考虑不全 (版本兼容)	3
边界测试	1

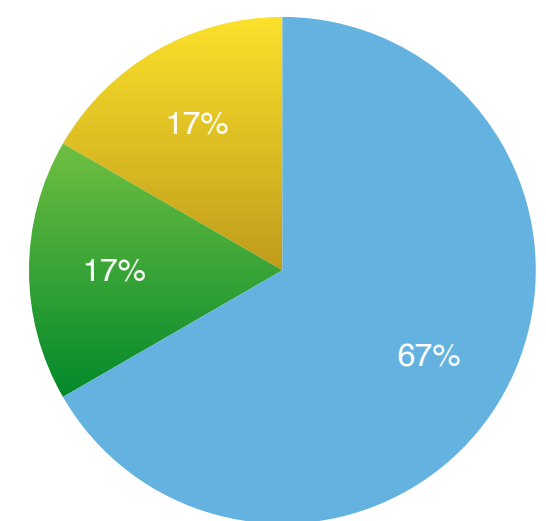
● 考虑不全 (数据联动) ● 考虑不全 (版本兼容) ● 边界测试



【用户体验】类型细分

bug类型	数量
交互处理	4
样式	1
兼容性	1

● 交互处理 ● 样式 ● 兼容性



日均bug产生率

姓名	有效工作日	iOS开发的bug总数	bug数/工作日
黄永坤	14	23	1.64
欧建强	14	3	0.21
历史遗留		0	
总体	28	26	0.93

Bug激活情况

BugID	激活次数	类型	所属人 (以首个修复者为准)
101102	2	iOS	黄永坤
101121	1	iOS	黄永坤

激活率

姓名	bug激活数	bug总数	激活总次数/bug总数
欧建强	0	3	0.00
黄永坤	3	23	0.13
总体	3	26	0.12

上线一周crash数据

日期	crash数	crash率
2017-12-5	4	0.0003
2017-12-6	30	0.0008
2017-12-7	22	0.0005
2017-12-8	20	0.0005
2017-12-9	9	0.0002
2017-12-10	2	0.0001
2017-12-11	2	0.0003

项目总结

黄永坤	这次版本开发之前，存在比较严重的问题，就是对我的收藏的相关功能复杂度评估错误了，导致评估的开发时间少了以及需要实现的功能没有实现。另外，这次风险评估的也存在不足，部分后端接口、mrobot接口很不给力，需要App端花太多的时间去协调、联调，从而消耗掉大量的开发时间，没有足够的时间去测试，导致好多问题没有在自测的过程中被发现。另外，对接口返回的数据类型没做类型判断，一旦接口返回的数据类型有变，app就会引发crash。
欧建强	汽车资讯V5.5.4的主要任务是普通行家文章优化、参配配置优化，条件选车改版，新增首页文章跳转规则、车型分享，新增行家和视频文章收藏，我的收藏模块UI调整，广告整合，隐私保护声明，iPhone X适配，iOS 11兼容。 由于法务相关需求，送审时间延期至12月4日。从bug上看，代码逻辑、用户体验、完整性和接口相关的问题都较多，主要原因是收藏模块涉及的改动范围较广，而收藏功能本身的交互细节和交互场景也较多，很多细节问题在开发过程中就不断的暴露出来，而问题的解决也关系到接口改动，导致实际开发周期相对评估时间是长的；另外，条件选车的改动也较大，一开始没考虑到这块会导致条件选车结果接口也需要新增接口，相当于无形中多出一个功能要完成，同时，优惠模块中也涉及条件选车但又有区别，一定程度上也加大了开发的难度。 总的来说，出现上述的问题，在一定程度上是因为评估需求时还不够透彻。要做到尽量透彻，只能是加强对整个项目的功能和业务代码逻辑的了解了。