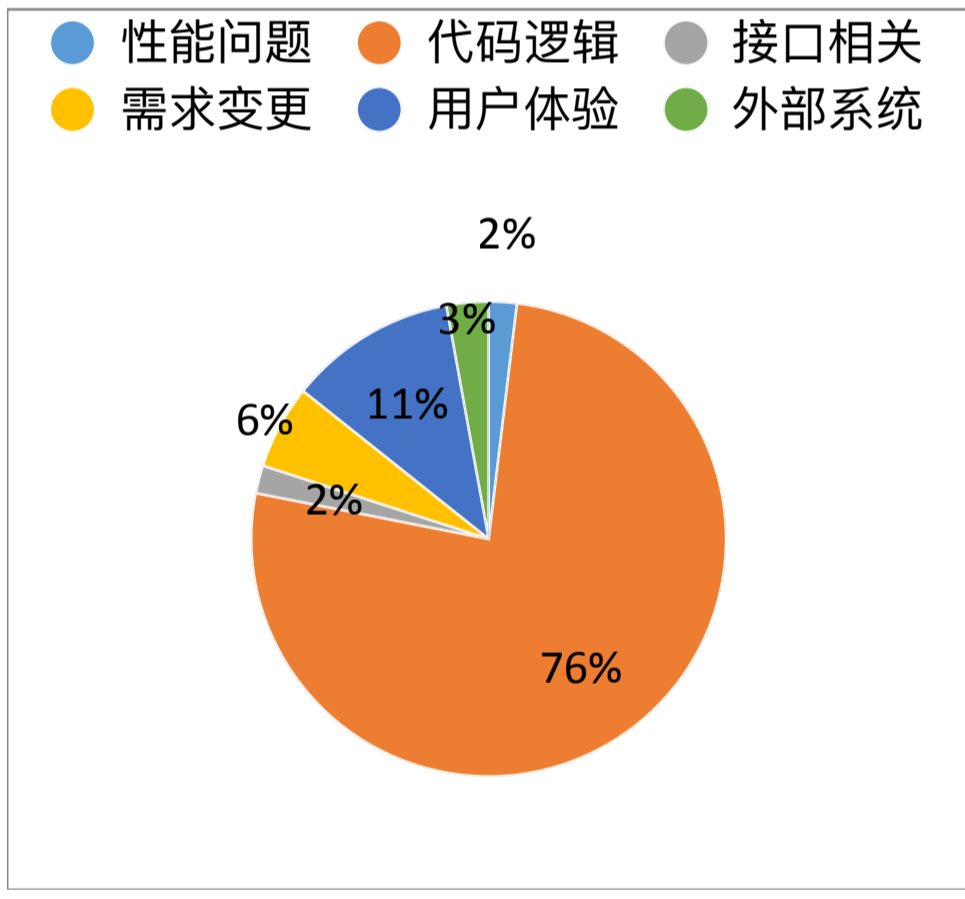


表格 1

bug类型	bug类型细分				
性能问题	2 数组越界				
	数据类型				
	逻辑问题				
	版本兼容		1		
代码逻辑	未知原因		1		
	80 逻辑错误		80		
	网络机制				
接口相关	2 接口问题		2		
	环境问题				
	请求参数问题				
完整性	考虑补全（数据联动）				
	考虑补全（网络差）				
	考虑补全（多用户）				
	考虑补全（版本兼容）				
需求变更	边界测试				
	6 需求文档没明确				
	需求文档变更		4		
用户体验	新增需求		2		
	12 交互处理		5		
	样式		6		
其他	兼容性		1		
	未知原因				
历史遗留	数据调整				
外部系统	3				



日均产生bug率

工作人日	Android开发的bug总数	bug数/工作人日		
455	105	0.23076923076923		

组员日均bug产生率

组员	工作人日	开发的bug总数	bug数/工作人日
苏蓓蓓	65	27	0.415384615384615
潘思嘉	65	27	0.415384615384615
罗宝恩	65	23	0.353846153846154
林俊炳	65	24	0.369230769230769
任鹏		4	

Bug激活情况

BugID	激活次数	类型	所属	
99960	1		俊炳	
100223	1		俊炳	
100264	1		俊炳	
100536	1		俊炳	
99556	1		罗宝恩	
100110	1		罗宝恩	
100447	2		罗宝恩	
99202	1		潘思嘉	
99670	1		潘思嘉	
100071	1		潘思嘉	
100304	1		潘思嘉	
100570	1		潘思嘉	
100106	1		苏蓓蓓	
100350	1		苏蓓蓓	
100381	1		苏蓓蓓	
100579	1		苏蓓蓓	
100601	1		苏蓓蓓	

激活率

姓名	bug总数	激活总次数	激活总次数/bug总数	
苏蓓蓓	27	5	0.185185185185185	
潘思嘉	27	5	0.185185185185185	
罗宝恩	23	3	0.130434782608696	
林俊炳	24	4	0.166666666666667	

表格 1

苏蓓蓓	<p>口袋蜜蜂1.0.1版本，主要解决1.0遗留的截图问题和分享问题。用原生webview截图，同时限制图片高度和大小。分享模块获取活跃度后面会改为点击分享图片时就去向接口请求。为了保证分享图片的清晰度，图片大小限制在10M以内，应用不对图片压缩，只经过第三方sdk压缩。</p>			
罗宝恩	<p>在口袋蜜蜂1.0.0版本中收到QA指派bug37个，处理结果为不值得修复7个，主要是系统特性和机型引起，修复成本较高或者无法修复，因而不作处理； 无法重现、特意设计和重复提交各1个，有效bug27个，3个为需求变动或新增需求，在剩下的24个bug中，多在为集成测试难以发现的由于设备兼容问题或者一些细节问题引起。由于这次是开发一个新的app，1.0版本多为对口袋车微信版的复制，开发过程中没有使用微信版与app在功能上做比较，在消息模块产生比较多问题，需求文档也没很好说明情况，特别是消息模板，需要反思下，在以后的需求评审过程中需要多考虑微信版与pc版的关联。在技术上， 该版本由于是新的app，除框架外的技术选型都偏向于比较新的方案，难免出了一些坑，首次在项目中用到RN相关的东西，在公测后发现有几个目前还没定位到原因以及还没处理的crash，后续要跟进下；由于测试时间的调整打乱了一些原来内存优化的计划，后续版本补回，腾讯X5内核sdk目前版本有个比较明显的内存泄漏问题，待官方更新SDK。</p>			
潘思嘉	<p>现在的框架组合下，react native 已经能够承担了大部分的“边角”工作，用户使用起来感觉不到和原生的区别。 整个ios app 包27.4M，ios 图片zip 后3.7M，RN jsbundle 包才1.3M，RN 的图片zip 后4M， 整个android app包18.4M，anroid res文件 zip 后1.4M，RN jsbundle 包才1.3M，RN 的图片zip 后4M 处理了这么多的边角功能，体积占比这么少，我觉得性价比很高啊。</p> <p>项目前期花了很多的时间在两个方面，一个是去沟通两个平台提供给RN 的功能接口，例如侧窗，拍照，打电话，跳转传值，网络请求等。另一个是框架没定型，导致做了的工作又删掉，例如本地是RN 有自己的导航的，后来改为全部使用原生的导航。还好，这些大多数工作都能复制到其他项目上，加上已经迭代了3次的项目架构和其他RN 基础组件，都能够沉淀下来作为其他项目的公共功能。估计之后很少会出现这样的时间浪费。</p> <p>和林俊柄相比，我的速度慢很多。一个是缺经验，会把bugfree 作为参考补充到测试用例模板； 另一个是我缺少原生开发能力。所以在不断学习RN 的同时，我选择补习ios 方向。现在已经一本可以区分原生问题还是RN 问题，和极简单的原生修补工作。而对于自己本来对web 端的了解，接下来会尝试用在终端页的优化上。（更新：测试可以通过拦截并改写webview 的请求让webview 使用app 缓存的文件和解决图片跨域问题）</p> <p>RN 的一些坑：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 输入框切换明文导致光标移位。 - 远程调试和普通调试的js 方法不一样 - 键盘遮挡输入框问题，现在都只能绕开问题而不能真正解决 			