1. **工作总体思路及工作实施方案：**

工作总体思路是：

并且不影响开发任务的完成，并且能够顺利的使用热修复功能。具体实施方案如下：

1. 部署热修复sdk
2. 部署补丁管理sdk
3. 部署补丁管理后台
4. 部署补丁生成程序
5. 安装测试app
6. 测试，验证部署是否成功。

各项工作的分步分项方案，措施

1. 首先各项工作有哪些

sdk的部署，补丁管理sdk的集成，补丁管理后台的部署，和安装测试的部署，测试验证部署是否成功。

1. sdk部署比较简单，sdk集成分两种方案，gradle的集成可以通过添加bulid.gradle文件来完成，第二种方法：通过集成jar方式完成集成。

补丁sdk的集成同样可以通过上述两种方法集成。

补丁后台程序部署，需要部署在java服务器上，具体步骤方案：1.安装tomcat，将指定war文件放在tomcat的项目文件目录上，启动tomcat服务器，设置mysql数据库，设置数据库用户名密码，修改war文件的数据库配置，启动tomcat。打开首页，即完成补丁程序的部署。

测试app的安装，可通过安装apk到测试机器上，即可完成安装。

集成完毕之后，通过开发创建demo程序测试集成时候正确，安装集成了热修复sdk和补丁管理的sdk程序，修改项目程序的代码（热修复此段代码，不会发布到线上只是用来测试），通过补丁生成程序生成一个差异安装包。本地安装补丁包，查看修复结果，修改为正确结果，则表明集成成功。

1. 质量保证体系及措施

方案部署实施已经被公司验证，并且正确运行在用户的设备上。热补丁修复上线同app正常上线流程一样，需要通过专业测试人员的测试，没有问题的情况下发布。

1. 工作进度安排

安排工程师在三个工作日内部署热补丁项目

1. 人员配备情况；

热补丁项目将安排工程师部署程序，整个热修复项目团队提供在线技术支持。

1. 项目规划蓝本

热修复项目将会在未来不断完善，增加新的功能。

1. 项目建设架构方案

略