

Repo+gitlab+gerrit 架构时间计划表

Repo: Repo 是谷歌用 Python 脚本写的调用 git 的一个脚本。主要是用来下载、管理 Android 项目的软件仓库（也就是说 Repo 是用来管理安卓代码给 Git 管理的一个个仓库的）

4 月中旬，公司提出在原来的 gerrit+gitlab+jenkins 的架构中增加 repo 结构

4 月 17 日-4 月 19 日 学习相关的 repo 文档

4 月 22-23 日，解决 repo 命令的安装与部署问题

4 月 24 日，发现 gitlab 在服务器底层里面，会把仓库数据目录结构隐藏，无法按照文档的 gitweb 生成项目

4 月 26-30 日，尝试替代方案，测试 OK

5 月 5 日 开会讨论，整理下一步的工作

5 月 6 日-5 月 12 日，完成 repo 安装的 shell 脚本，小项目测试

5 月 15 日-5 月 20 日，脚本修改调试，导入 MT6757 项目测试，分析 repo 前后的项目容量大小变化是否有影响。

5 月 22 日-5 月 24 日，修改 default.xml 配置文件，修改 gitlab 和 gerrit 底层数据的路径，解决无法 gerrit 的问题

5 月 25 日 个人实测 mt6757 项目 OK，整理 repo 架构的脚本搭建与开发操作手册，转由开发人员进行项目测试

6 月 5 号前开发测试：

- 测试目的：
- 1、验证项目编译有没有问题
 - 2、代码审核的功能实现与环节
 - 3、子仓库清单是否合理，定制公司自己的代码清库
 - 4、整个流程环节的反馈与优化建议

测试人员：

唐安
裴赛赛
刘洋
钟卫林
吴进喜
苑龙君

6 月 8 号（下午 3 点）开会讨论：

- 开会事项：
- 1、确定 repo 项目的细节改变，代码审核流转流程，开发操作文档规范
- 与会人员：
- 钟卫林、邓骅翊、吴进喜、丁俊等，相关测试人员....

6 月 9-10 号：

- 工作重点：
- 1、重新部署 50/57 项目
 - 2、gitlab 服务器与 gerrit 服务器分离

6 月 12 号前：

- 1、上线实测，运行

相关的操作文档：repo 架构的脚本搭建与开发操作手册