

# 培训计划

## 1. repo/git环境搭建与配置

## 2. repo/git/gerrit基本使用方法

- 下载代码
  - repo init
  - repo sync
  - repo start
  - 总结
  - 参考文献
- 项目开发
  - 基本工作流程
  - 同步代码
    - repo sync
    - repo status
  - 本地代码修改与提交
    - git简介
    - 记录每次更新到仓库
      - git add
      - .gitignore文件
      - git commit
      - git status
    - 查看历史
      - git log
    - 撤销修改
      - git commit --amend
      - git checkout
      - git reset
    - 冲突修复
  - 上传提交
    - repo upload
  - 总结
  - 参考文献
- gerrit入门
  - 简介
  - 查找项目
  - 管理自己的修改（change）
    - 废弃
    - 评论
    - 标记

- 审阅修改（for leader）
- 创建新项目或分支（for leader）
- 自定义gerrit
  - 添加ssh-key
  - 自定义diff页面
  - 监控某些项目（for leader）
- 总结
- 参考文献

### 3. git进阶

- 获取git仓库
  - git init
  - git clone
- 分支管理
- 远程仓库
- 重写历史
- 自定义git

### 4. repo项目管理与分支演进

- repo原理
- 项目创建和管理(Android项目管理)
- patch合并

### 5. gerrit进阶

- 基本工作流程
- 权限控制
- 项目管理
- SSH命令