# Android App开发规范

## 格式规范

###### 缩进：使用Android studio自带的format code。

###### 大括号：

* + 1. 左大括号前不换行
    2. 左大括号后换行
    3. 右大括号前换行
    4. 必须加上，即使只有一行返回

###### import：

* + 1. 不要使用通配符
    2. 不要换行
    3. import语句可分为以下几组，按照这个顺序，每组由一个空行分隔：

a. 所有的静态导入独立成组

b. com.google imports(仅当这个源文件是在com.google包下)

c. 第三方的包。每个顶级包为一组，字典序。

###### 注释：

* + 1. 块注释与其周围的代码在同一缩进级别。
    2. 函数功能、TODO写清楚。

###### 注解：单独成行，多个注解成多行

## 命名规则

###### 包名：全部小写

###### 类名：驼峰命名法，以编写的活动开头、类型结尾，放到对应包中

###### 常量名：private static+类型+变量名（全部大写）

###### 变量名：private/public/protected/null+(static/null)+类型+变量名（LowerCamelCase）+(<泛型>)

###### 方法名：private/public/protected/null+(static/null)+返回类型+方法名（LowerCamelCase）

###### 资源文件：全部小写，与相应class对应（MainActivity—>activity\_main），若没有对应则使用”UI缩写\_逻辑名称”

## git使用规则

###### 地址：<https://github.com/abcdddxy/GreenTravel.git>（dev分支）

###### 提交顺序：fork->pull request->merge

###### 操作顺序：git clone（git checkout -b dev origin/dev）->branch->conflict fixed->pull

###### 不允许强制push！！！

###### 工作模式：

首先，用git push origin branch-name推送自己的修改；

如果推送失败，则因为远程分支比你的本地更新，先用git pull合并；

如果合并有冲突，则解决冲突，并在本地提交；

没有冲突或者解决掉冲突后，再用git push origin branch-name推送就能成功。

如果git pull提示“no tracking information”，则说明本地分支和远程分支的链接关系没有创建，用命令git branch --set-upstream branch-name origin/branch-name。

###### git log --graph --pretty=oneline --abbrev-commit

###### git merge --no-ff -m "merge with no-ff" dev