

Android – 脉络

黄建荣

微信号：Jaroad

GDG社区 (Power By HwangJR)



About Me

- 个人网站：HwangJR.com
- 微信号：jaroad





About GDG


开放 分享 创新


developers.google.com


About GDG



Android



Closure Tools



Google App Engine



Google Web Toolkit



Google Plugin for Eclipse



Google Java Developer Tools



Google Project Hosting



Gadgets API



iGoogle Developer Home



iGoogle Themes API



Google Apps Marketplace



Google Web Elements



Google Data Protocol



Google Analytics



Google Apps



Google Documents List Data API



Picasa Web Albums Data API



Blogger Data API



Google Analytics



Google Sites Data API



Google Spreadsheets Data API



YouTube APIs



Gmail APIs and Tools



Google Custom Search API



Google Health API



Google Books API Family



Google Secure Data Connector



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API



Google Site Verification API



Google Buzz API



Google Friend Connect API



Google Tasks API


Google Site Verification API


Google Buzz API


Google Friend Connect API


Google Tasks API


Google Site Verification API

Android

Tools

Gadgets

Data APIs

Search

Social

Misc

Geo

Chrome

Mobile & Mobile Ads

Ads

Google Chrome

Google Chrome Frame

Google Chrome Extensions

Chrome Developer Tools

Mobile Homepage

Google AdSense API

Google Maps Javascript API

Native Client SDK

Installable Web Apps

Chrome Web Store

AdSense for Mobile Applications

AdSense Custom Search Ads

Google Maps API Premier

Google Maps API For Flash

Google Cloud Print

V8

AdMob

Google Interactive Media Ads

Google Static Maps API

Google Geocoding API

Google Directions API

Chromium

Google AdMob Ads SDK

Google's DoubleClick for Publishers

KML

Google Latitude API

Google Earth API

Google Transit Feed Specification

Google Analytics for Mobile

Google's DoubleClick for Advertisers

Google Fusion Tables API

Google SketchUp Ruby API

Google AdWords API

Google AdSense API


AdSense Custom Search Ads


Google Interactive Media Ads


Google's DoubleClick for Publishers


Google's DoubleClick for Advertisers


More Developer Resources:



HTML5 Rocks



Google DocType



Google Webmaster Central



Code Playground



Public DNS



Page Speed



Let's make the web faster



OpenSource



Go Programming Language



WebP Image Format



Google I/O



Developer Events



Developer Days



Developer Qualification



Google Technology User Groups


Google Summer of Code


Google Campfire One


Google Code Jam


Google Code Search (Labs)


Google Code University

Contact US

- QQ群：209723070
- 官网：fzgdg.com
- G+：<https://plus.google.com/+FzgdgOrg/posts>

Guide Line

- 回顾篇
 - >> Hello World !
- 脉络篇
 - >> 技能树
 - >> Java 介绍
 - >> Android 实践

回顾

Hello World !

脉络

在双唇与声音之间的某些事物逝去。
鸟的双翼的某些事物，痛苦与遗忘的某些事物。
如同网无法握住水一样。
当华美的叶片落尽，
生命的脉络才历历可见。

似水年华

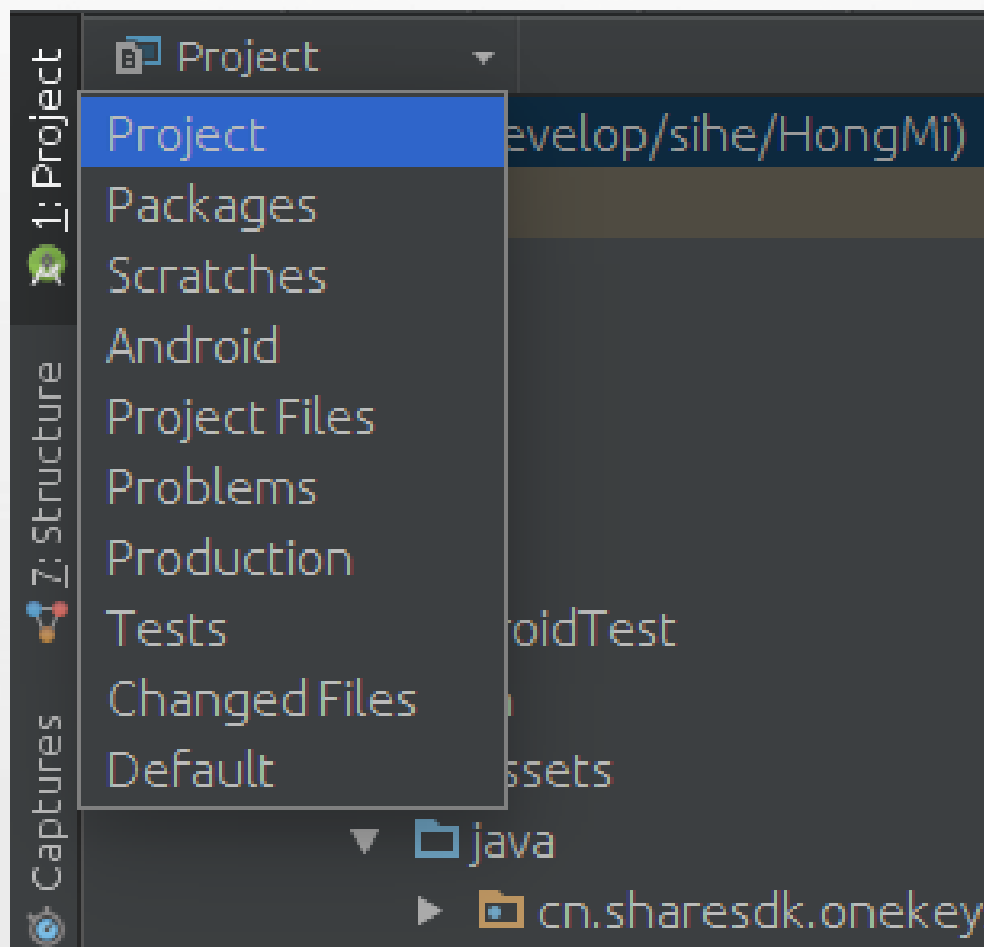
--[智利] 聂鲁达

回顾

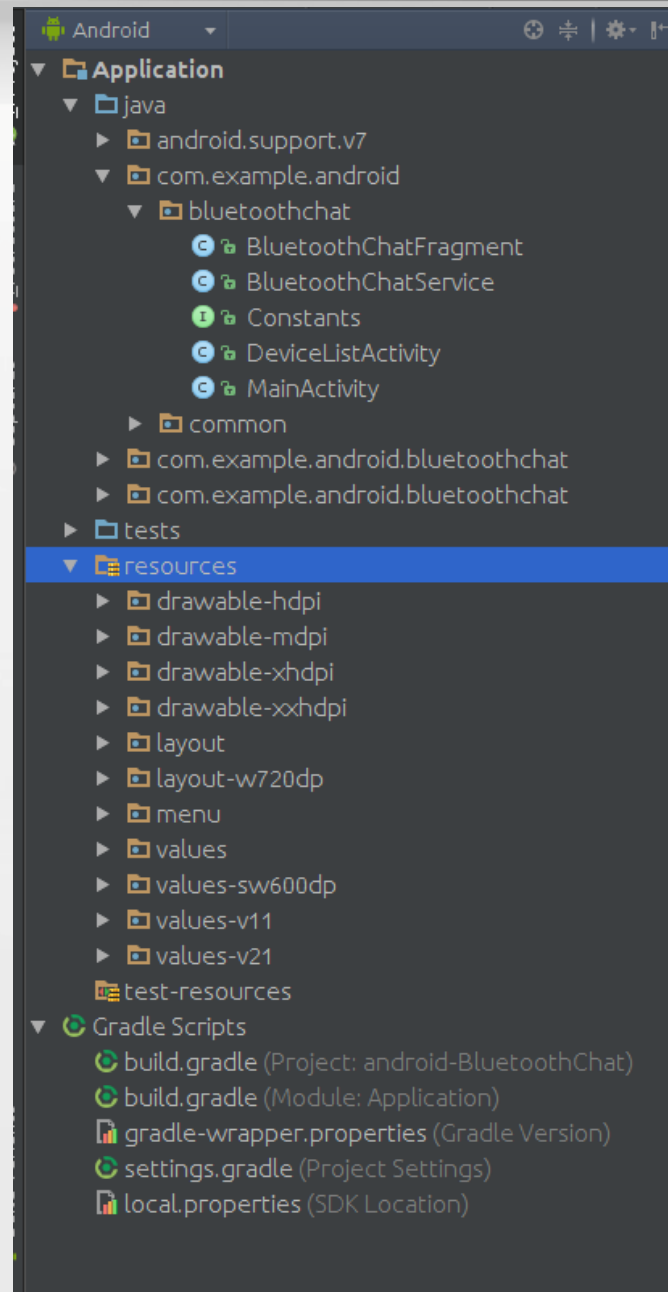
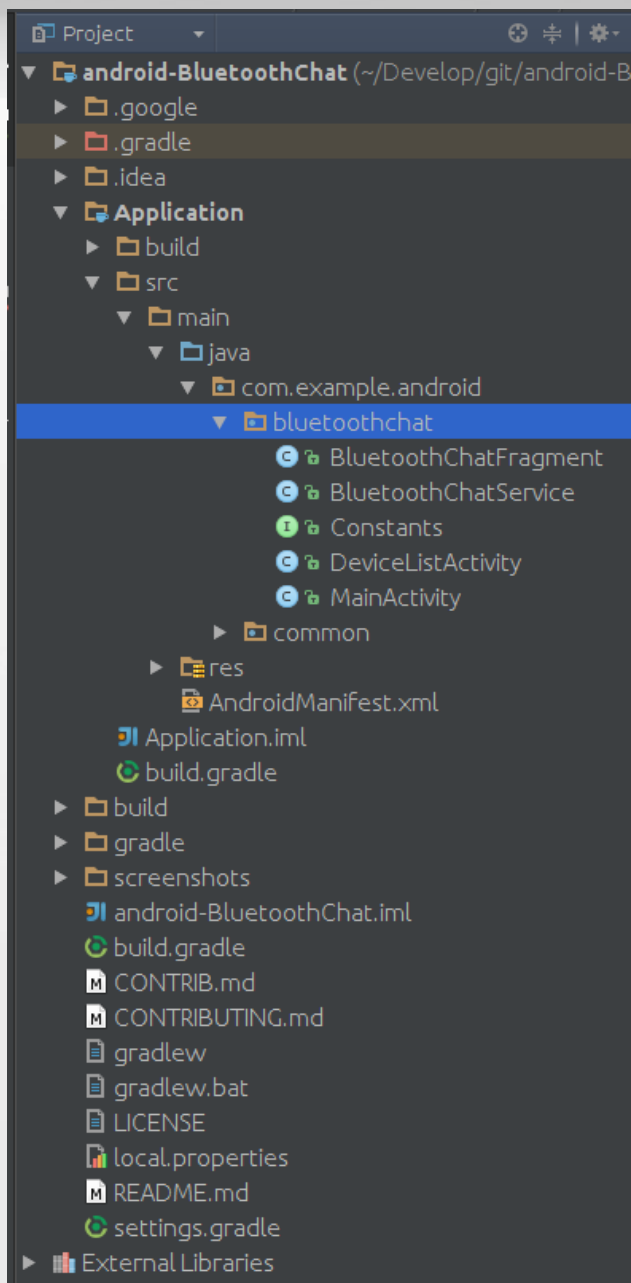
Mission 1

Hello World !

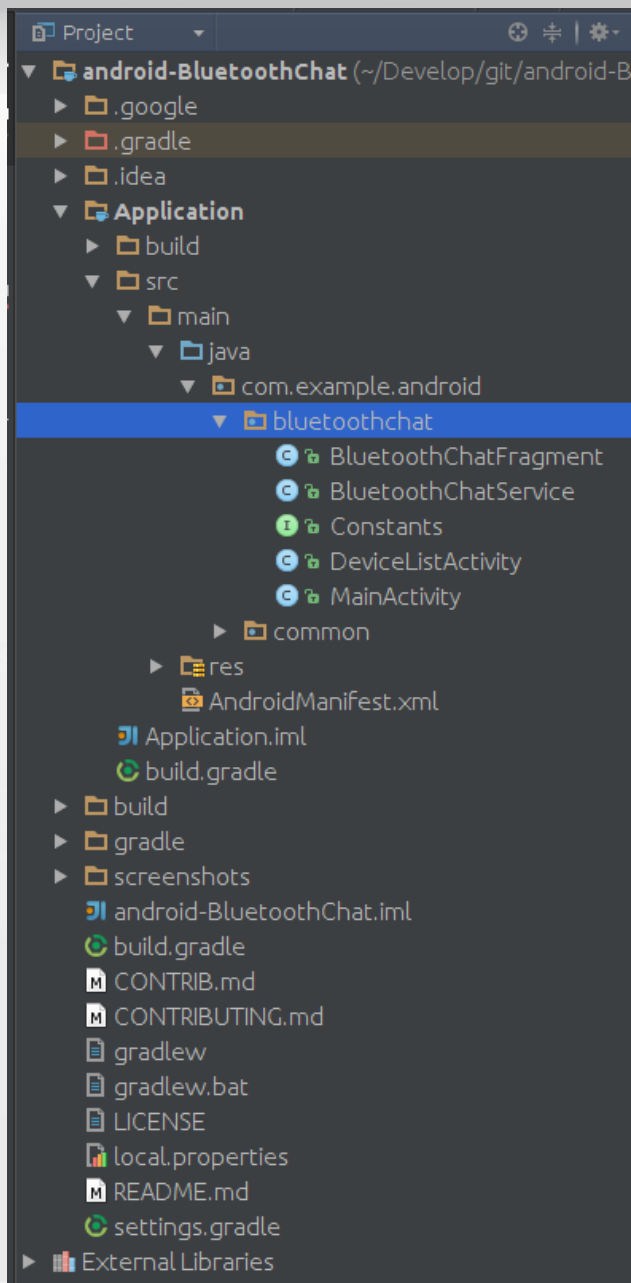
脉络



脉络



脉络



1. 编译系统
2. 配置文件
3. 应用模块

编译系统和配置

文件（夹）名	用途
.gradle	Gradle编译系统，版本由wrapper指定
.idea	Android Studio IDE所需要的文件
build	代码编译后生成的文件存放的位置
gradle	wrapper的jar和配置文件所在的位置
.gitignore	git使用的ignore文件
build.gradle	gradle编译的相关配置文件（相当于Makefile）
gradle.properties	gradle相关的全局属性设置
gradlew	*nix下的 gradle wrapper 可执行文件
gradlew.bat	windows下的 gradle wrapper 可执行文件
local.properties	本地属性设置（key设置，android sdk位置等属性），这个文件是不推荐上传到VCS中去的
settings.gradle	和设置相关的gradle脚本

应用模块

文件（夹）名	用途
build	编译后的文件存在的位置（包括最终生成的apk也在这里面）
libs	依赖的库所在的位置（ <code>jar</code> 和 <code>aar</code> ）
src	源代码所在的目录
src/main	主要代码所在位置（src/androidTest）就是测试代码所在位置了
src/main/assets	android中附带的一些文件
src/main/java	最最重要的，我们的java代码所在的位置
src/main/jniLibs	jni的一些动态库所在的默认位置(.so文件)
src/main/res	android资源文件所在位置
src/main/AndroidManifest.xml	AndroidManifest不用介绍了吧~
build.gradle	和这个项目有关的gradle配置，相当于这个项目的Makefile，一些项目的依赖就写在这里面
proguard.pro	代码混淆配置文件

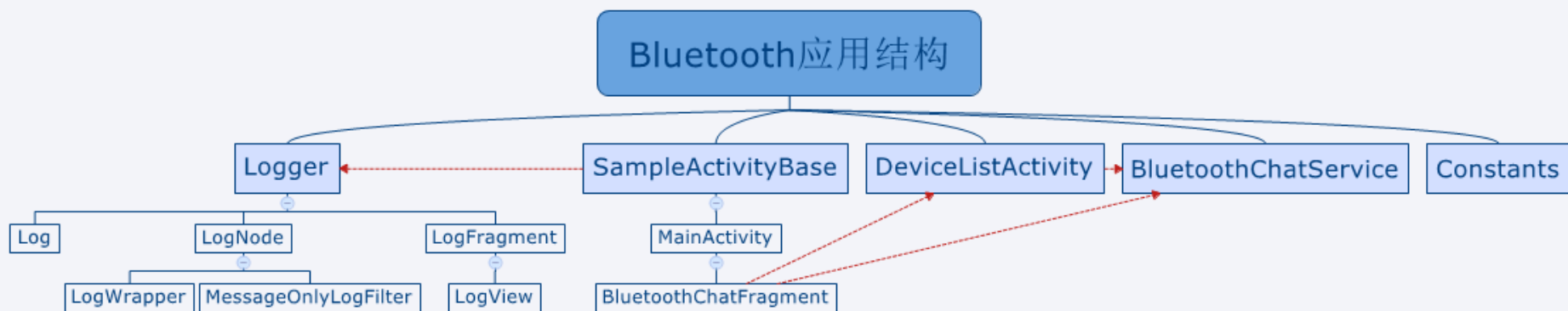
Mission 2

为你的应用起一个响亮的名字！！
和扎眼的ICON！！

脉络



脉络



Mission 3

自动聊天机器人！！！！

Conclusion



谢谢

黄建荣

微信号：Jaroad

GDG社区 (Power By HwangJR)

