

Android自动化打包系统解决方案

申请人：孔建华

负责项目：Android自动化打包系统解决方案

项目简述：

Android自动化打包系统解决方案专项的成立：

- 满足 **市场** 对小版本发布推广需求；
- 满足 **开发** 对一些功能需正式包进行测试；
- 满足 **PM** 自取开发过程中的包进行验收；

Android自动化打包系统解决方案平台介绍：

- 借助 **Jenkins** 平台构建；
- 让打包环境统一在Server端；
- 让每一个版本的包统一于Server端，方便市场随时取包，减少沟通成本；
- 对市场新增渠道只需输入渠道号，Server端会执行对应的 **Python** 脚本进行处理，一键构建就Ok；

具体平台地址：

- <http://10.5.32.55:8080/jenkins/>

平台Job展示：

- **开发专用构建地址**：输入对应的git的远程分支，可以选择是否需要对包进行混淆。最后点击 **开始构建**，然后到指定目录下拿这次生成的包；


 **Jenkins**


[Jenkins](#) > [AndroidBuild](#) > [andriod_build_with_parameters](#) >

 [返回面板](#)

 [状态](#)

 [修改记录](#)

 [工作空间](#)

 [Build with Parameters](#)

 [删除 Project](#)


 [配置](#)

 **Build History**

[构建历史](#)

 **#222**

2015-9-21 下午2:21

 **#221**

2015-9-19 下午5:25

 **#220**

2015-9-18 下午2:08

Project andriod_build_with_parameters

需要如下参数用于构建项目:

BRANCHCORE

dev

参数说明: 表示远程branch的名称, android_common_core的分支名称, 【必须远程branch】

BRANCHSERVICE

dev

参数说明: 表示远程branch的名称, android_common_service的分支名称, 【必须远程branch】

BRANCHCLIENT

develop

参数说明: 表示远程branch的名称, android_tongchengclient的分支名称, 【必须远程branch】

PROGUARDBOOLEAN

☒

参数说明: 如果选择true, 那么将默认打混淆的包, 要是设置成false, 则将不会使用混淆。

BRANCH

1 ▾

开始构建

- **市场首发构建的地址**：默认分支都是 **master**，填写 **APKVERSION**，输入对应的渠道号。最后点击 **开始构建**。

-  返回面板
-  状态
-  修改记录
-  工作空间
-  Build with Parameters
-  删除 Project
-  配置

Build History		构建历史 
	#98	2015-9-22 下午7:33
	#97	2015-9-22 下午7:28
	#96	2015-9-22 下午7:23
	#95	2015-9-22 下午7:18
	#94	2015-9-22 下午7:12
	#93	2015-9-22 下午7:06

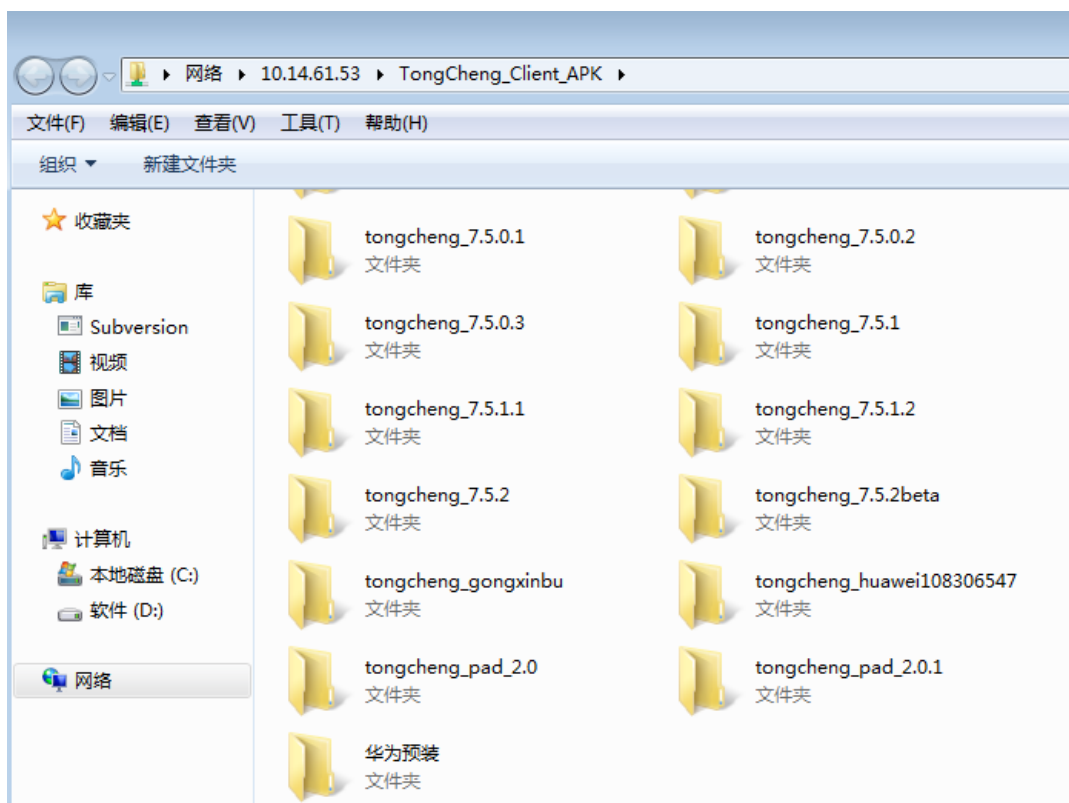
Project Android_market_bgkaiji

需要如下参数用于构建项目:

Android_commom_core	<input type="text" value="master"/> <p>根据需求选择自己的分支，默认的情况下是master; 这个参数默认是在tag打出来之后，可以支持在branch分支上生成某一个渠道包。</p>
Android_common_service	<input type="text" value="master"/> <p>根据需求选择自己的分支，默认的情况下是master; 这个参数默认是在tag打出来之后，可以支持在branch分支上生成某一个渠道包。</p>
Android_tongcheng_client	<input type="text" value="master"/> <p>根据需求选择自己的分支，默认的情况下是master; 这个参数默认是在tag打出来之后，可以支持在branch分支上生成某一个渠道包。</p>
APKVERSIONOM	<input type="text" value="7.5.2"/> <p>默认值：表示你默认需要打的版本。</p>
REFID	<input type="text" value="16818681"/> <p>表示需要替换的闪图的渠道号</p>

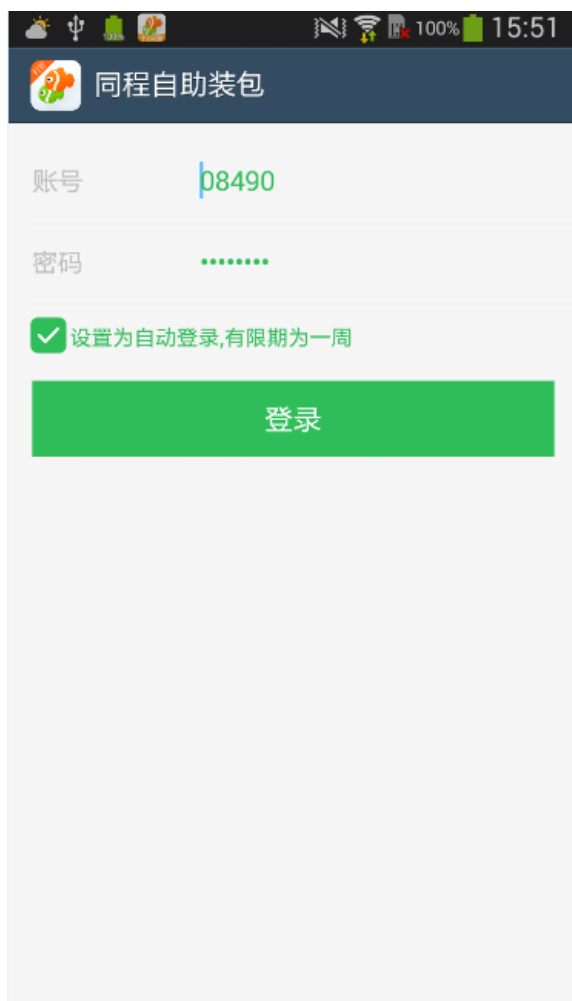
开始构建

然后打开远程服务器共享文件，就是此次生成的市场首发包；



Android自助取包apk展示:

- 登录页面: 需要OA的帐号和密码;



- 列表页面：Android、debug、beta包列表；