

# Jenkins 安卓打包指南

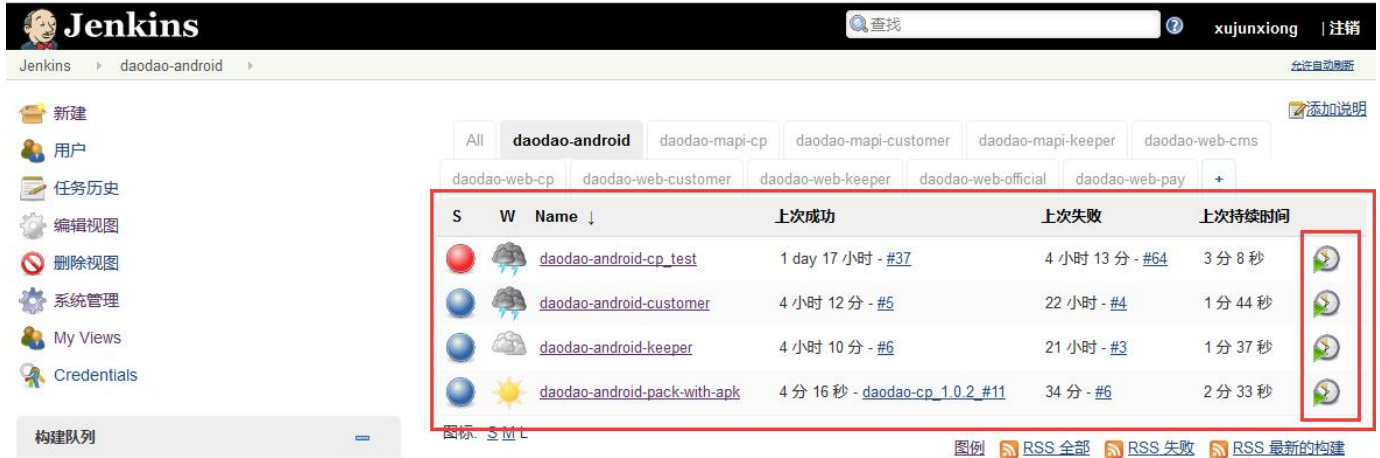
## 1、登陆jenkins服务器

访问域名：jenkins.dongdaodao.com 或在nav的导航页打开

登陆用户名默认为姓名全拼

## 2、找到对应的project，执行打包操作

项目列表：



S	W	Name ↓	上次成功	上次失败	上次持续时间
		<a href="#">daodao-android-cp_test</a>	1 day 17 小时 - #37	4 小时 13 分 - #64	3 分 8 秒
		<a href="#">daodao-android-customer</a>	4 小时 12 分 - #5	22 小时 - #4	1 分 44 秒
		<a href="#">daodao-android-keeper</a>	4 小时 10 分 - #6	21 小时 - #3	1 分 37 秒
		<a href="#">daodao-android-pack-with-apk</a>	4 分 16 秒 - <a href="#">daodao-cp_1.0.2_#11</a>	34 分 - #6	2 分 33 秒

基于共享磁盘的母包打包方式：

(1)点击图片的daodao-android-pack-with-apk名称或点击最右侧的时钟图标进行构建



daodao-android-pack-with-apk 52 分 - daodao-cp\_1.0.2\_#11 1 小时 22 分 - #6 2 分 33 秒

(2)点击左侧的build with parameters 按钮，右边提示参数选项，填入正确的参数即可，点击开始构建即构建即开始打包apk



Project daodao-android-pack-with-apk

需要如下参数用于构建项目: 2

PROJECT daodao


CHANNEL all


APK\_VERSION

开始构建 3

打包过程中可以查看日志实时输出的日志，也可静静等待打包完成，如果构建过程中出错，会自动退出，此时构建历史的圆形图标会变红色，表示构建失败，构建失败，请查看构建日志，不懂的地方联系运维小哥


看见历史列表：（蓝色代表构建成功、红色代表构建失败、灰色代表本次构建被手动终止）

 Build History


构建历史 

find


x

 **daodao-cp 1.0.2 #11**


2016-11-24 下午3:12

 **#10**


2016-11-24 下午3:03

 **#9**


2016-11-24 下午2:54

 **#8**


2016-11-24 下午2:51

 **#7**


2016-11-24 下午2:46

 **#6**


2016-11-24 下午2:41


 **#5**

2016-11-24 下午2:40


 **#4**

2016-11-24 下午12:47

 [RSS 全部](#)

 [RSS 失败](#)

查看实时日志：

 返回面板

 状态

 修改记录

 工作空间

 Build with Parameters

 删除 Project

 配置

 Move

## Project daodao-android-pack-with-apk

 工作区

最后一次成功的构建结果

[Expand all](#) [Collapse all](#)

 查看

 最新修改记录

 **Build History** 构建历史

daodao-cp 1.0.2 #11

▼

 变更记录

 **Console Output**

 编辑编译信息

 删除本次生成

 Parameters

#4

2016-11-24 下午12:47

 [RSS 全部](#)  [RSS 失败](#)

点击三角符号

点击Console Output查看实时日志

### 相关链接

- [Last build\(daodao-cp\\_1.0.2\\_#11\).27 分之前](#)
- [Last stable build\(daodao-cp\\_1.0.2\\_#11\).27 分之前](#)
- [Last successful build\(daodao-cp\\_1.0.2\\_#11\).27 分之前](#)
- [Last failed build\(#6\).58 分之前](#)
- [Last unsuccessful build\(#8\).48 分之前](#)
- [Last completed build\(daodao-cp\\_1.0.2\\_#11\).27 分之前](#)

或者这样查看日志：

Jenkins

🔍 查找

xujunxiong | 注销

Jenkins

daodao-android

daodao-android-pack-with-apk

daodao-cp\_1.0.2\_#11

🏠 返回到工程

🔍 状态集

📜 变更记录 点击console output 右侧显示日志

🖨️ Console Output

View as plain text

🔧 编辑编译信息

🚫 删除本次生成

📄 Parameters

🏠 前一次构建

🌐 控制台输出

Started by user [xujunxiong](#)

Building on master in workspace /data/workspace/daodao-android-pack-with-apk

Set build name.

New build name is 'daodao-cp\_1.0.2\_#11'

[daodao-android-pack-with-apk] \$ /bin/bash -xe /tmp/hudson5564144461222522923.sh

+ '[' -a /tmp/.android\_pack\_var ']'

+ cat

+ cat

+ bash /data/shell/jenkins\_script/daodao-project\_pack\_with\_apk.sh

[INFO]

[INFO] -----

[INFO] Start to pack channels APK

[INFO] -----

[INFO] --- Master apk name 'app-cp-daodao-v1.0.2.apk'

[INFO] --- Apk output directory '/data/workspace/daodao-android-pack-with-apk/daodao-cp/outputs'

[INFO] --- Pack directory '/data/workspace/daodao-android-pack-with-apk/daodao-cp/apkunpack'

[INFO] --- Wget master apk from <http://download.dev.dongdaodao.com/apkforchannel/app-cp-daodao-v1.0.2.apk>

[INFO] --- Unpack app-cp-daodao-v1.0.2.apk

[INFO] -----

[INFO] Channel 'yingyongbao' pack start

[INFO] -----

[INFO] --- Channel name is 'yingyongbao'

[INFO] --- Channel ID is '10001'

[INFO] --- Create channel file 'ddchannel\_10001\_yingyongbao'

[INFO] --- Pack 'yingyongbao' to /data/workspace/daodao-android-pack-with-apk/daodao-cp/outputs/app-cp-yingyongbao-v1.0.2.apk

[INFO] -----

[INFO] Channel 'yingyongbao' pack SUCCESS

[INFO] -----

[INFO] -----

[INFO] -----

查看本次构建输入的参数：

Jenkins

🔍 查找

xujunxiong | 注销

Jenkins

daodao-android

daodao-android-pack-with-apk

daodao-cp\_1.0.2\_#11

Parameters

允许自动部署

🏠 返回到工程

🔍 状态集

📜 变更记录

🖨️ Console Output

🔧 编辑编译信息

🚫 删除本次生成

Parameters

点击查看本次构建输入的参数

🏠 前一次构建

执行 daodao-cp\_1.0.2\_#11

构建参数

PROJECT

daodao-cp

需要编译打包的项目名称 正确填写(daodao daodao-cp daodao-keeper)

CHANNEL

all

所有渠道打包, 注意不支持单个或多个渠道打包

APK\_VERSION

1.0.2

apk包版本号 命名如 1.2.1

构建成功后的产物搜集：

Jenkins

查找

xujunxiong | 注销

Jenkins

daodao-android

daodao-android-pack-with-apk

daodao-cp\_1.0.2\_#11

允许自动刷新

返回到工程

状态集

变更记录

Console Output

编辑编译信息

删除本次生成

Parameters

前一次构建

构建 daodao-cp\_1.0.2\_#11 (2016-11-24 15:12:15)

启动时间 : 19 分

构建用时 : 2 分 33 秒 运行于 主服务器

构建产生文件

Expand all Collapse all

查看

没有变化。

启动用户 xujunxiong

添加说明

点击“构建产生文件”后可下载全部apk包

点击“Expand all Collapse all” 查看所有生成的apk包

以上连个按钮点击后显示效果分别如下：

apk文件列表

构建产生文件

[Expand all](#) [Collapse all](#)

查看

daodao-cp/outputs

- app-cp-360-v1.0.2.apk
- app-cp-91-v1.0.2.apk
- app-cp-anzhi-v1.0.2.apk
- app-cp-anzhuo-v1.0.2.apk
- app-cp-baidu-v1.0.2.apk
- app-cp-chuizi-v1.0.2.apk
- app-cp-daodao-v1.0.2.apk
- app-cp-huawei-v1.0.2.apk
- app-cp-jifeng-v1.0.2.apk
- app-cp-jinli-v1.0.2.apk
- app-cp-leshi-v1.0.2.apk
- app-cp-lianxiang-v1.0.2.apk
- app-cp-liqu-v1.0.2.apk
- app-cp-meizu-v1.0.2.apk
- app-cp-mumayi-v1.0.2.apk
- app-cp-nduo-v1.0.2.apk
- app-cp-oppo-v1.0.2.apk
- app-cp-pp-v1.0.2.apk
- app-cp-sanxing-v1.0.2.apk
- app-cp-sougou-v1.0.2.apk
- app-cp-vivio-v1.0.2.apk
- app-cp-wandoujia-v1.0.2.apk
- app-cp-xiaomi-v1.0.2.apk
- app-cp-yingyongbao-v1.0.2.apk
- app-cp-yingyonghui-v1.0.2.apk
- app-cp-youyi-v1.0.2.apk



打包下载所有apk文件

Jenkins

查找 xujunxiong | 注销

Jenkins > daodao-android > daodao-android-pack-with-apk > daodao-cp\_1.0.2\_#11

返回到工程

状态集

变更记录

Console Output

编辑编译信息

删除本次生成

Parameters

前一次构建

Artifacts of daodao-android-pack-with-apk daodao-cp\_1.0.2\_#11

daodao-cp/outputs

(打包下载全部文件)

点击下载所有apk包



开发同学需要知道的配置：如图所示

General源码管理构建触发器构建环境构建构建后操作

构建

Execute shell

Command

```
while [ -a /tmp/.android_pack_var ]; do
    echo "[INFO] Waiting for variables ..."
    sleep 2
done

# 变量配置
cat << END > /tmp/.android_pack_var
project=${PROJECT}
channel=${CHANNEL}
workspace=${WORKSPACE}
version=v${APK_VERSION}
END

# 渠道文件配置，增加渠道必须按照一下格式填写，每个字段自建必须以至少一个空格隔开，删除渠道应该将整行删除
cat << END > /tmp/.${PROJECT}_channelFile
CHANNEL_NAME: yingyongbao CHANNEL_ID: 10001
CHANNEL_NAME: xiaomi CHANNEL_ID: 10002
CHANNEL_NAME: 360 CHANNEL_ID: 10003
CHANNEL_NAME: baidu CHANNEL_ID: 10004
CHANNEL_NAME: wandoujia CHANNEL_ID: 10005
CHANNEL_NAME: 91 CHANNEL_ID: 10006
CHANNEL_NAME: anzhuo CHANNEL_ID: 10007
CHANNEL_NAME: meizu CHANNEL_ID: 10008
CHANNEL_NAME: lianxiang CHANNEL_ID: 10009
CHANNEL_NAME: jinli CHANNEL_ID: 10010
CHANNEL_NAME: huawei CHANNEL_ID: 10011
CHANNEL_NAME: oppo CHANNEL_ID: 10012
CHANNEL_NAME: vivio CHANNEL_ID: 10013
CHANNEL_NAME: sanxing CHANNEL_ID: 10014
CHANNEL_NAME: anzhi CHANNEL_ID: 10015
CHANNEL_NAME: pp CHANNEL_ID: 10016
CHANNEL_NAME: yingyonghui CHANNEL_ID: 10017
CHANNEL_NAME: liqu CHANNEL_ID: 10018
CHANNEL_NAME: mumayi CHANNEL_ID: 10019
CHANNEL_NAME: nduo CHANNEL_ID: 10020
CHANNEL_NAME: jifeng CHANNEL_ID: 10021
CHANNEL_NAME: leshi CHANNEL_ID: 10022
CHANNEL_NAME: sougou CHANNEL_ID: 10023
CHANNEL_NAME: youyi CHANNEL_ID: 10024
CHANNEL_NAME: chuzi CHANNEL_ID: 10025
CHANNEL_NAME: daodao CHANNEL_ID: 10029
END

# 执行构建脚本
bash /data/shell/jenkins_script/daodao-project_pack_with_apk.sh
```

保存

Apply

其他打包方式待补充