



链滴

Linkdood_Android 客户端升级

作者: [zhangxinming](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1537177135655>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Android 客户端升级部署

一、升级准备：

1.1、确定Android 客户端：

- Android 版本库： <http://www.linkdood.cn/download/android/>
- 官方首页扫码下载： <http://vrv.linkdood.cn/>
- 客户定制化 apk包

1.2、上传Android 客户端：

- 上传至豆豆服务器客户端安装包目录下：
 - /data/linkdood/data/update/predownload/
 - newapp-V3.7.1.apk

```
[root@Linkdood predownload]# pwd
/data/linkdood/data/update/predownload
```

```
[root@Linkdood predownload]# ls
Install.json Linkdood_V1.2.79.dmg Linkdood_V3.5.1.exe newapp-V3.7.1.apk
```

1.3、确认upd.json 配置文件：

- upd.json 配置文件目录位置：
 - /data/linkdood/im/conf/upd.json

```
[root@Linkdood conf]# pwd
/data/linkdood/im/conf
```

```
[root@Linkdood conf]# ls
upd.json liandoudou.conf
```

- 操作文件命令：
 - vim upd.json : 打开文件
 - 屏幕左下角显示 文件路径信息 `"/data/.../upd.json" [dos] 53L, 1627C'`
 - 输入模式：按小写 i （在当前光标位置操作）
 - 屏幕右下角显示 `'-- INSERT --'` (当前模式可以修改文件内容)

- 退出输入模式操作：按键 Esc ， 退出输入模式
 - 屏幕左下角 '-- INSERT --' 消失显示空白
- 保存操作：按 Shift + ;
 - 屏幕左下角显示：（冒号） ， 输入 wq （保存退出）
- Android 客户端配置字段格式:
 - upd.json 内容的格式：[{},{}]
 - 大括号内代表一个客户端升级部署配置，如果有多个客户端配置用 逗号 隔开
 - 最后一个配置不需要逗号隔开 注意格式

1.3.1、新版本预登陆离线升级配置示例：

```
[
{
  "appName": "ANDROID SDK版",
  "description": "测试",
  "clientDefInfo": "{\"ClientDefInfoStr\": \"修复若干问题。\"}",
  "files": [{
    "fileName": "Android-Chat-comm-V3.6.28.apk",
    "url": "http://yunwei.linkdood.cn/anr/standard/3.6.35/Android-Chat-standard-V3.6.35.apk"
  }],
  "forceVerison": "2.0.1",
  "mark": "comm",
  "deviceType": "mobile-android",
  "version": "3.6.35"
},
{
  ...
  ...
}
]
```

-
- "clientDefInfo" : 升级提示
 - "fileName": "...28.apk", : 修改新版本客户端名称
 - "url": "http://yunwei..5.apk" : 修改下载链接
 - "forceVerison": "1.0.005", : 配置强制升级策略（小于改版本-强制升级，等于大于该版本提升级）
 - "version": "3.6.35", : 修改新版客户端的版本号

注意：

- "mark": "comm", : 给mark为comm的客户端升级
- "deviceType": "mobile-android", : 给SDK版的客户端升级

1.3.2、旧版本预登陆离线升级配置示例：

```
[
  {
    "appName":"ANDROID SDK版",
    "byPersons":"","
    "byTairNumber":"10%",
    "clientDefInfo":{"ClientDefInfoStr\\":"操作页面优化\\"},
    "files":[
      {
        "filesize":52594597,
        "hashCode":"1edb1d832f28ead77a993fae60f42ed7",
        "htmlDownload":1,
        "isRecommend":0,
        "name":"Android-Chat-standard-V3.6.35.apk",
        "nocache":0,
        "type":"1",
        "url":"http://yunwei.linkdood.cn/anr/standard/3.6.35/Android-Chat-standard-V3.6.3
.apk"
      }
    ],
    "forceVerison":"1.0.005",
    "isRecommend":0,
    "mainVersion":"1",
    "mark":"gjwxb",
    "name":"mobile-android",
    "version":"3.6.35",
    "versionName":"V3.6.35"
  },
  {
    ...
  }
]
```

-
- "clientDefInfo" : 升级提示
 - "filesize":52594597, : 修改客户端的大小值 (KB)
 - "hashCode":"1edb1d.." : 修改客户端的MD5值
 - "name":".0.012.apk", : 修改新版本的客户端名
 - "url":"http://yun.. " : 修改下载url链接
 - "forceVerison":"1.0.005", : 配置强制升级策略 (小于改版本-强制升级, 等于大于该版本提醒升级)
 - "version":"3.6.35", : 修改新版客户端的版本号
 - "versionName":"V3.6.35" : 修改新版客户端的版本号

注意:

- "mark":"comm", : 给mark为comm的客户端升级
- "name":"mobile-android", : 给SDK版的客户端升级

二、配置修改:

2.1、新版本预登陆配置修改：

- 新版客户端名称：newapp-V3.7.1.apk

```
{
  "appName": "ANDROID SDK版",
  "description": "测试",
  "clientDefInfo": "{\"ClientDefInfoStr\": \"修复若干问题。\"}",
  "files": [{
    "fileName": "newapp-V3.7.1.apk",
    "url": "http://newapp.linkdood.cn/predownload/newapp-V3.7.1.apk"
  }],
  "forceVerison": "2.0.1",
  "mark": "comm",
  "deviceType": "mobile-android",
  "version": "3.7.1"
},
```

-
- fileName : 修改为新版本apk名称
 - url : 链接可写 (域名/外网/内网):端口/predownload/newapp.apk
端口默认80，根据服务端首页端口修改
 - "forceVerison" : "2.0.1" : 修改版本升级策略
 - "version": "3.7.1" : 修改新版本的版本号

2.2、旧版本预登陆配置修改：

- 获取newapp.apk 信息：

```
[root@Linkdood predownload]# pwd
/data/linkdood/data/update/predownload
```

```
[root@Linkdood predownload]# ls
Install.json  newapp-V3.7.1.apk
```

```
[root@Linkdood predownload]# du -b newapp-V3.7.1.apk
54863104  newapp-V3.7.1.apk
```

```
[root@Linkdood predownload]# md5sum newapp-V3.7.1.apk
2a1c7c23924f2b3a98f128fca9ed97fa  newapp-V3.7.1.apk
```

- 修改配置文件：

```
{
  "appName": "ANDROID SDK版",
  "byPersons": "",
  "byTairNumber": "10%",
  "clientDefInfo": "{\"ClientDefInfoStr\": \"操作页面优化\"}",
```

```
"files":[
  {
    "filesize":54863104,
    "hashCode":"2a1c7c23924f2b3a98f128fca9ed97fa",
    "htmlDownload":1,
    "isRecommend":0,
    "name":"newapp-V3.7.1.apk",
    "nocache":0,
    "type":"1",
    "url":"http://newapp.linkdood.cn/predownload/newapp-V3.7.1.apk"
  }
],
"forceVerison":"1.0.005",
"isRecommend":0,
"mainVersion":"1",
"mark":"gjwxb",
"name":"mobile-android",
"version":"3.6.35",
"versionName":"V3.6.35"
},
```

-
- filesize : 文件大小修改
 - hashCode : 文件MD5修改
 - name : 文件名称修改
 - url : 文件下载链接修改
 - forceVerison : 修改客户端升级策略
 - version : 修改新版本版本号
 - versionName : 修改新版本版本号

三、删除预登陆缓存，重启预登陆服务

```
[root@Linkdood ~]# cd /data/linkdood/im/vrv/prelogin/
```

```
[root@Linkdood prelogin]# ls
apinfo.json  globalcfg.json  prelogin.conf  ServerUpd      UpdMap
config.xml  prelogin       Save.dat      service_package_data.json  UpdMapBeta
```

```
[root@Linkdood prelogin]# rm U* S* -f
```

```
[root@Linkdood prelogin]# linkd prelogin restart
Shutting down prelogin      [ OK ]
Starting prelogin           [ OK ]
```