



链滴

Linkdood 离线升级部署客户端

作者: [zhangxinming](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1535704063572>

来源网站: [链滴](#)

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

Linkdood离线升级部署客户端概述

安卓客户端离线部署模板

1.将安卓客户端包上传到服务器/data/linkdood/data/update/preownload目录中

2.在/data/linkdood/im/conf路径下创建或者修改upd.json,下面草平台的模板仅供参考:

```
{
  "appName": "ANDROID 版",
  "description": "测试",
  "clientDefInfo": "{\"ClientDefInfoStr\": \"修复若干问题。\\\"}\",
  \"files\": [{
    \"fileName\": \"Android-Chat-standard-V3.6.15.apk\",
  }],
  \"forceVerison\": \"2.0.1\",
  \"mark\": \"comm\",
  \"deviceType\": \"mobile-android\",
  \"version\": \"3.6.15\"
}
```

对于 upd.json 需要修改如下字段

- appName: 网页的下载处会显示此字段的值, 即客户端在网页上显示的下载名称
- description :客户端升级信息描述
- clientDefInfo 客户端自定义字段, 透传给客户端, 由客户端自己使用。在配置时, ios和pc需要对字段进行操作:

IOS版:

```
"clientDefInfo": "{\"plisturl\": \"itms-services://?action=download-manifest&url=https://yunweilinkdood.cn/ior/standard/3.6.15/standard.plist\", \"ClientDefInfoStr\": \"修复若干问题。\\\"}"
```

这里的plisturl里配置ios端提供的plist文件

Mac版:

```
"clientDefInfo": "{\"describe\": \"修复若干问题。;\", \"versionType\": \"pc-osx\\\"}"
```

Pc版:

```
"clientDefInfo": "{\"fullMd5\": \"0A53DC6926CF6263F11F5DD7333C459B\", \"versionType\": \"pc-win\", \"describe\": \"新增消息追一下功能\", \"patchMd5\": \"2CB59DDE16B87FAF0EF6C028BBA0EF1\", \"dependMd5\": \"1C87A5FE68FA5EAFFD813780EBEF9624\\\"}"
```

上述内容一般由pc或者mac端的打包人员提供, 注意这里是格式化后的json, 配置时应像附件upd.json那样加上转义字符。

- files里只包含fileName, (每个升级包的包名) 时, 预登陆会去/data/linkdood/data/update/predwnload/包名 下寻找包, 并提供给客户端升级。
- forceVerison: 强制升级版本, 如果客户端的版本低于该版本, 客户端将强制升级到服务器上的客户端新版本。
- mark: 产品标识, 例如河南公安的版本, 这里填写henangongan。目前默认都是comm, 如果有殊mark, 需要修改此字段, 否则无法升级。

- deviceType: 客户端设备类型:目前有以下类型:

windows : pc-win
mac: pc-osx
ubuntu x64: pc-linux-x86_64-ubuntu
CentOS x64: pc-linux-x86_64-CentOS
银河麒麟: pc-linux-arm64-kylin
龙芯深度: pc-linux-mips64-debian
龙芯中标: pc-linux-mips64-unknown
Android: mobile-android
iOS: mobile-ios
元心: mobile-yuanxin

国产深度 : pc-linux-mips64-deepin
中标麒麟 : pc-linux-arm64-neokylin
中科方德: pc-linux-arm64-zkfd

- version: 版本号, 指的是服务器/data/linkdood/data/update/predownload中apk的版本号, 如3.6.15。这里要向客户端询问升级包的版本号

3.清除prelogin服务缓存并重启prelogin服务

- 先清除/data/linkdood/im/vrv/prelogin目录下缓存,再重启服务

```
# cd /data/linkdood/im/vrv/prelogin
# rm -rf S* U*
# linkd prelogin restart
```

4. 查看/data/linkdood/data/update/predownload路径下install.json文件是否与安卓客户端修改的内容一致

```
{
  "package":"https://yunwei.linkdood.cn/anr/standard/3.6.15/Android-Chat-standard-V3.6.15.apk",
  "deviceType":"mobile-android",
  "version":"3.6.15",
  "mark":"comm",
  "appName":"ANDROID 版",
  "isRecommend":0
}
```

5. 进入官网主页下载安卓客户端

- 使用安卓手机下载信源豆豆安卓客户端验证升级是否成功

upd.json文件字段修改结束后的结果如下所示:

```
[{
  "appName": "ANDROID 版",
  "description": "测试",
  "clientDefInfo": "{\"ClientDefInfoStr\":\"修复若干问题。\"}"
}]
```

```

    "files": [{
      "fileName": "Android-Chat-standard-V3.6.15.apk",
    }],
    "forceVerison": "2.0.1",
    "mark": "comm",
    "deviceType": "mobile-android",
    "version": "3.6.15"
  },
  {
    "appName": "IOS 版",
    "description": "修复若干问题",
    "clientDefInfo": "{ \"plisturl\": \"itms-services://?action=download-manifest&url=https://y  
nwei.linkdood.cn/ior/standard/3.6.15/standard.plist\", \"ClientDefInfoStr\": \"修复若干问题。\",
    \"files\": [{
      \"fileName\": \"IM.ipa\"
    }],
    \"forceVerison\": \"1.2.1\",
    \"mark\": \"comm\",
    \"deviceType\": \"mobile-ios\",
    \"version\": \"3.6.15\"
  },
  {
    \"appName\": \"Mac版\",
    \"description\": \"测试\",
    \"clientDefInfo\": \"{ \"describe\": \"修复若干问题。\", \"versionType\": \"pc-osx\" }\",
    \"files\": [{
      \"fileName\": \"Linkdood_V3.6.4.20303.dmg\",
    }],
    \"forceVerison\": \"1.2.1\",
    \"mark\": \"comm\",
    \"deviceType\": \"pc-osx\",
    \"version\": \"3.6.4\"
  },
  {
    \"appName\": \"Windows 版\",
    \"description\": \"测试\",
    \"clientDefInfo\": \"{ \"fullMd5\": \"0A53DC6926CF6263F11F5DD7333C459B\", \"versionTyp  
\": \"pc-win\", \"describe\": \"新增消息追一下功能\", \"patchMd5\": \"2CB59DDE16B87FAF0EF6  
0285BBA0EF1\", \"dependMd5\": \"1C87A5FE68FA5EAFDD813780EBEF9624\" }\",
    \"files\": [{
      \"fileName\": \"Linkdood_V3.6.22.exe\"
    },
    {
      \"fileName\": \"Linkdood_V3.6.22_patch.mar\",
    },
    {
      \"fileName\": \"Linkdood_V3.6.22_full.mar\",
    },
    {
      \"fileName\": \"dependlib.mar\",
    }
  ],
  \"forceVerison\": \"1.2.67\",
  \"mark\": \"comm\",

```

```
    "deviceType": "pc-win",  
    "version": "3.6.22"  
  }  
]
```