

# ngmshell命令行工具

## 1. 简介

ngmshell 是一个简化开发/测试体力劳动的脚本集合。

它出自九游游戏中心H5小组自用的Grunt脚本，从中抽象出常用的指令，并做成shell。

github地址: <https://github.com/atian25/ngmshell>



若你需要增加或修改指令，可以联系我们：刘勇3<liuyong3@ucweb.com>

## 2. 安装

- 先安装nodejs: <http://nodejs.org/>
- 命令行安装: `npm install -g ngmshell`

## 3. 支持的指令

指令	说明	参数数目	示例
help	查看说明		<code>ngmshell --help</code>
doc	打开文档	<ul style="list-style-type: none"><li><code>isRemote</code> - 远程文档或内部文档</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><code>ngmshell doc remote</code></li><li><code>ngmshell doc</code></li></ul>
repack	把html压缩包打包到apk	<ul style="list-style-type: none"><li><code>apk</code> - apk文件路径</li><li><code>zip</code> - zip文件路径</li><li><code>dest</code> - 输出的apk路径，可选，默认为覆盖原apk</li><li><code>tmp</code> - 解包目录，可选，默认为系统缓存目录</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><code>ngmshell repack cn.ninegame.gamemanager.apk html-dev.zip</code></li><li><code>ngmshell repack cn.ninegame.gamemanager-dev.apk</code></li><li><code>ngmshell repack cn.ninegame.gamemanager.apk html-dev.zip</code></li><li><code>ngmshell repack cn.ninegame.gamemanager.apk html-dev.zip output.apk ./</code></li></ul>
reinstall	重装apk	<ul style="list-style-type: none"><li><code>apk</code> - apk文件路径</li><li><code>apkName</code> - 包名，可选，为空则从apk中提取</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><code>ngmshell reinstall cn.ninegame.gamemanager.apk</code></li><li><code>ngmshell reinstall cn.ninegame.gamemanager-dev.apk</code></li><li><code>ngmshell reinstall cn.ninegame.gamemanager.apk</code></li></ul>
check	检查自述文件	<ul style="list-style-type: none"><li><code>apk/zip</code> - apk或zip文件的路径</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><code>ngmshell check cn.ninegame.gamemanager.apk</code></li><li><code>ngmshell check html.zip</code></li></ul>
archive	加强版压缩	<ul style="list-style-type: none"><li><code>archive</code> - 输出的zip文件路径</li><li><code>src</code> - 要压缩的目录</li><li><code>compress</code> - 是否压缩, 默认true</li><li><code>incCurDir</code> - 是否包含当前目录, 默认false</li></ul>	<code>ngmshell archive html.zip ./html</code>

unarchive	加强版解压	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 参见: <a href="https://github.com/neeevek/MiniArchiver">https://github.com/neeevek/MiniArchiver</a></li> <li>• archive - 要解压的zip文件路径</li> <li>• dest - 解压的目录</li> </ul>	ngmshell zip html.zip ./html
zip	压缩目录	<ul style="list-style-type: none"> <li>• archive - 输出的zip文件路径</li> <li>• src - 要压缩的目录</li> </ul>	ngmshell zip html.zip ./html
unzip	解压目录	<ul style="list-style-type: none"> <li>• archive - 要解压的zip文件路径</li> <li>• dest - 解压的目录</li> <li>• remove - 是否先删除旧的目录, 可选, 默认为false</li> </ul>	ngmshell zip html.zip ./html
unpack	解包apk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apk - 要解包的apk文件路径</li> <li>• dest - 要解压的目录的父目录</li> </ul>	ngmshell unpack cn.ninegame.gamemanager.apk ./
pack	打包apk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apk - 输出的apk文件路径</li> <li>• dest - 要打包的目录</li> </ul>	ngmshell pack cn.ninegame.gamemanager.apk ./
sign	签名apk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apk - 要签名的apk文件路径</li> <li>• keystore - keystore文件路径, 可选</li> <li>• pass - keystore密码, 可选</li> </ul>	ngmshell sign cn.ninegame.gamemanager.apk
install	安装apk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apk - 要安装的apk文件路径</li> </ul>	ngmshell install cn.ninegame.gamemanager.apk
uninstall	卸载apk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apkName - 要安装的apk名称, 若为路径则从apk中提取</li> </ul>	ngmshell uninstall cn.ninegame.gamemanager
startup	启动apk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• activity - 要启动的activity名称, 若为apk名称则自动拼接</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ngmshell startupcn.ninegame.gamemanager</li> <li>• ngmshell startup cn.ninegame.gamemanager/cn.ninegame.gamemanager.UserGuideActivity</li> </ul>
devices	查看已连接的设备列表		ngmshell devices

### 3. TODO

- updateVersion
- add mocha test