

密级：指定客户



小游戏加固工具使用说明

网易（杭州）网络有限公司

2020 年 09 月

目录

| | |
|-----------------------------|---|
| 小游戏加固工具使用说明 | 1 |
| 1 前言 | 1 |
| 2 加固工具使用说明 | 1 |
| 2.1 命令行参数 | 1 |
| 2.1.1 参数说明 | 1 |
| 2.2 config.ini 配置文件说明 | 2 |
| 2.2.1 设置 appkey | 2 |
| 2.3 加固工具使用示例 | 3 |
| 3 注意事项 | 3 |

1 前言

此文档主要用于说明易盾小游戏保护的加固工具使用步骤，文档适合产品、开发、测试等角色进行阅读，通过阅读文档能够快速上手完成对指定游戏的加固操作。

2 加固工具使用说明

解开文档所在的压缩包，可看到 NHPProtect.jar 与 config.ini 两个文件。

其中配置文件 config.ini 指定了与易盾后台关联的 appKey，易盾方已为您填好，请勿泄漏或自行更改；

加固工具为 NHPProtect.jar 来进行加固，适用于 Windows、Linux 以及 Mac 系统，以下均以 Windows 环境下描述，其他系统环境使用方法类似。

需注意：加固的压缩文件的完整的代码目录必须在根目录，不能在二级或者其他层级目录。

2.1 命令行参数

若您安装了 Java 环境（需要 jre7 或 jre8），可按照如下命令执行 jar 包：

```
java -jar NHPProtect.jar -h5protect -wx -yunconfig -input %inputzip%
```

2.1.1 参数说明

参数说明：

| 参数 | 说明 |
|-------------------|---|
| -yunconfig | 必填项，加固工具会根据 appkey 自动配置对应的加固参数 |
| -h5protect | 必填项，表示需保护 h5 文件 |
| -input | 必填项，参数后面跟待加固的 zip 文件路径，以工程的根目录打包 zip，不要嵌套外层目录，zip 解压后即是根目录文件。 |
| -wx | 选填项，表示需保护微信小游戏文件 |
| -tt | 选填项，表示需保护抖音小游戏文件 |
| -ks | 选填项，表示需保护快手小游戏文件 |
| -qq | 选填项，表示需保护 QQ 小游戏文件 |
| -oppo | 选填项，表示需保护 OPPO 小游戏文件 |
| -vivo | 选填项，表示需保护 vivo 小游戏文件 |

2.2 config.ini 配置文件说明

配置文件 config.ini 必须在根目录下，它的功能主要有以下几点：

2.2.1 设置 appkey

用户需要将 appkey 填写在该配置文件中，若无 appkey，请至官网 <http://dun.163.com> 申请。

在 config.ini 里面配置 AppKey

```
[appkey]
key=
```

2.3 加固工具使用示例

整个加固工具流程用法示例，以加固微信小游戏为例：

```
java -jar NHPPProtect.jar -yunconfig -h5protect -wx -input C:\test.zip
```

加固成功后，生成的 zip 文件路径为 C:\test_encrypted.zip。

3 注意事项

1) 注意，appkey 为私密信息，请勿泄露！若 appkey 错误，会返回错误信息：

```
[I] check appkey failed!
```

解决方法：若已有 appkey，检查在 config.ini 中是否输入有误；若无 appkey，请至官网 <http://dun.163.com> 申请。

2) 若加固失败，会返回提示信息：

```
[I] apk protect failed! For more details, please check log file
```

日志文件位于 jar 包客户端同一目录下的 Log 目录内，可根据日志文件来取出错原因。

解决方法：重新执行 jar 包客户端或至官网联系售后客服。

3) 若加固成功但由于其他原因（如中途网络断开等）导致下载加固后的 zip 失败：将会尝试 3 次重复下载，若 3 次后仍旧失败，会将具体的错误信息输出到 log 文件中。

解决方法：根据错误信息检测网络等问题，重新加固。

若以上问题仍不能解决遇到的问题，请至官网联系我们。

更多信息参见官网：<http://dun.163.com>

网易易盾

