

密级：指定客户



---

---

## H5 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 H5 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 -yunconfig -input %inputzip%
```

#### 2.1.1 参数说明

参数说明：

| 参数                | 说明  |
|-------------------|---|
| <b>-yunconfig</b> | 必填项，加固工具会根据 appkey 自动配置对应的加固参数                                |
| <b>-h5protect</b> | 必填项，表示需保护 h5 文件   |
| <b>-input</b>     | 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。 |

## 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 H5 项目为例：

```
java -jar NHPPProtect.jar -yunconfig -h5protect -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