1、 一切的起点:将 iPhone 手机通过数据线连接到 windows10 系统电脑。



2、打开 牛蛙助手程序 BAInstaller.exe,这个群文件里有,这个文件不能改名,否则打不开。 或者打开牛蛙助手网站 ios222.com 下载



### 打开后,如下图





点击 OK, 后, 看手机上是否已经有 牛蛙助手, 如下图



4、 点击打开手机上的牛蛙助手会提示 添加 VPN 配置, 点 允许, 并允许牛蛙助手使用 无 线局域网与蜂窝网络, 输入解锁密码解锁, 如下图

| ngo dan  | 19:2 | 1I 🗢 💷  |
|--|------|---|
|  |      | 输入 iPhone 密码<br><sup>添加 VPN 配置</sup><br>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○                         |
| "BullfrogAssistant"<br>想添加VPN 配置<br>使用VPN时,可能会过速或温明的<br>iPhone的全部网络活动。 |      | <b>允许"牛蛙助手"</b><br><b>使用无线数据?</b><br>关闭无线数据时,部分功能可能<br>先没惯用。<br>无线周.域网与 蜂窝 网络 |
| 允许 不允许   |      | 仅限无线局域网   |
|  |      | 不允许   |
|  |      | 0   |
|  |      | ШХЭМ  |

5、牛蛙助手会提示要下载配置描述文件, 点 允许, 然后 会提示已下载描述文件, 点关闭

| 19:22<br>▲牛蛙助手 |                     | .al 😤 💷  |                                |                                  |                                 |                |
|----------------|---------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| ◀千延即子          |                     |          | 19:28<br>▲牛蛙助手<br>个人收<br>Apple | (藏<br>酒g                         | Bing                            | .ıl <b>२ ₪</b> |
|                |                     |          | 隐私报                            | 告                                |                                 |                |
| 此网站1<br>你要允许   | E尝试下载一个配置描述文<br>F吗? | 件。       | <b>0</b> 1                     | 过去7天中,Safa<br>跟踪器剖析你的f           | ri浏览器阻止<br>信息。                  | 71个            |
| -              | 忽略                  | 允许       | 最近                             | <b>已下载描</b><br>若要安装,请在"设<br>该描述了 | <b>述文件</b><br>2置" App中检查<br>2件。 | 部清除            |
|                |                     |          | 奶牛ኒ                            | <mark>关</mark> 闭                 | 0                               |                |
|                |                     |          |                                | 编辑                               | 4                               |                |
|                | api.ios222.com      | <u>U</u> | Q                              | 搜索或输                             | 入网站                             | Ŷ              |
| <              | > <u> </u>          | G        | <                              | > 1                              | m                               | Ō              |

6、打开手机的 设置 – 通用 – VPN 与设备管理 , 找到 牛蛙助手 , 如下图:

| 19:31        | .ul 🗢 💷 | 19:32                   | .ul 穼 🚺 |
|--------------|---------|-------------------------|---------|
| く设置通用        |         | ✓ 通用 VPN与设 <sup>3</sup> | 备管理     |
|              |         |                         | 未连接 >   |
| iPhone 储存空间  | Σ       |                         |         |
| 后台 App刷新     | >       | 登录工作或学校账户               |         |
|              |         |                         |         |
| 日期与时间        | >       | 已下载的描述文件                |         |
| 键盘           | >       | 午蛙助手<br>苹果官方获取 UDID     | >       |
| 字体           | Σ.      |                         |         |
| 语言与地区        | >       |                         |         |
| 词典           | >       |                         |         |
|              |         |                         |         |
| VPN与设备管理     | >       |                         |         |
|              |         |                         |         |
| 法律与监管        | >       |                         |         |
|              |         |                         |         |
| 传输或还原 iPhone | >       |                         |         |
| 关机           |         |                         |         |
|              |         |                         |         |
|              | -       |                         |         |



再继续点下方的 安装 后,即打开 牛蛙助手界面,如下图



到此处,牛蛙助手已经成功在你手机上安装好了,这个工具要一直留着,因为免费的签名有效期7天,当某一天又想玩, 打开铁血 PK 场 app,提示 "不再可用",就需要重新用牛蛙助手进行签名重安装。

### 7、下面开始下载铁血苹果手机版,用手机的 safari 浏览器打开

# 铁血 PK 场 官网 tiexuepk.com/cd 按下图步骤进行下载

注意网站和 app 也会经常更新, 手机的 IOS 系统也会经常更新, 本教程制作的比较早, 所 以真实下载界面图会和本教程的有些不同。



如下图,那个蓝色小箭头跑满后就下载好了,点它一下就看到下载后的文件。



到上面这步,铁血苹果手机版安装文件已经下载到您手机上了。

8、下面打开 手机上的牛蛙助手按下图操作对其进行重签名,因为牛蛙助手也会更新,所以 操作界面可能会有些许不同

| 20:01        | all 🗢 14   | 20:00                |              | al 🗢 🛤 | 20:00                   |              | ad 🗢 🕼        |
|--------------|--|----------------------|--------------|--------|-------------------------|--------------|---------------|
|              | 工具箱  | <                    | 文件管理         |        | <                       | 文件管理         |               |
|              | IPA 签名<br>可以通过 Apple ID 生成7天证书,签名 ipa<br>包并且进行安装 | GDTMI<br>3項<br>BAApp | EC<br>Folder |        | GDTMI<br>अर्ज़<br>BAApp | EC<br>Folder | 导入资源<br>新建文件夹 |
| <b>Q</b>     | <b>虚拟定位</b><br>修改全局 GPS 信息,让手机定位到全球任何<br>一个位置    | 0項                   |              |        | 0项                      |              |               |
| $\bigotimes$ | AppStore<br>免AppleID下载应用                         |                      |              |        |                         |              |               |
| ਸ਼ਿੰ         | JIT<br>JIT是一种提高程序运行效率的方法,可以使<br>模拟器获得更佳性能        |                      |              |        |                         |              |               |
|              |  |                      |              |        |                         |              |               |
|              |  |                      |              |        |                         |              |               |
| I            | 2<br>18 2<br>2                                   | 文件管理                 | AppStore     | ○ 下载管理 | (金)<br>文件管理 E           | AppStore     |               |



| 20:07                                   | all '\$' 109   | 20:10                 |  | ad 🗢 🖾         | 20:1 | 11                    |                          |          |
|---|----------------|-----------------------|--|----------------|------|-----------------------|--------------------------|----------|
| く 未签名 插件 已                              | 签名 已安装         | く未签名                  |  | 己安装            | < (  | 未签名                   |                          |          |
| 铁血 PK场 -v1.1.6<br>org.cocos2dx.tiexuepk | 446.54MB<br>刚刚 | 铁血 PK 场<br>org.cocos2 | i -v1.1.6<br>Idx.tiexuepk                              | 446.54MB<br>刚刚 | ×.   | 铁血 PK 场<br>org.cocos2 | i -v1.1.6<br>dx.tiexuepk | £2       |
|   |                |                       |  |                |      |                       |                          |          |
|   |                |                       |  |                |      |                       |                          |          |
|   |                |                       |  |                |      | 没有证书,                 | 警告<br>请登录 Appl           | le ID 或氡 |
|   |                |                       |  |                |      |                       | 78.00                    | _        |
|   |                | or                    | 铁血PK场 -v1.1.6<br>g.cocos2dx.tiexuepk                   |                |      |                       | 确定                       |          |
|   |                | or                    | 铁血PK场 -v1.1.6<br>g.cocos2dx.tiexuepk<br>签名             |                |      |                       | 确定                       |          |
|   |                | or                    | 铁血PK话 -v1.1.6<br>g.cocos2dx.tiexuepk<br>签名<br>安装       |                |      |                       | 确定                       |          |
|   |                | or                    | 铁血PK语 -v1.1.6<br>g.cocos2dx.tiexuepk<br>签名<br>安装<br>删除 |                |      |                       | 确定                       |          |

点下图 导入的铁血苹果手机版文件如下图, 再点 签名 , 会提示没有证书

回到 牛蛙助手 界面 点下方的 证书 , 再点 右上角的 + 号 点 个人证书 需要输入您的 appleid 和密码(这里不放心的话,可以重注册一个), 土豪可以自行购买牛蛙助手 1 年有效 期签名。

| 20:  |                   | .ali 🗢 [18]    | 20:15         |                  | al 🗢 🛤        | 20:16    |             | .ul 🗢 📧 |
|------|-------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|----------|-------------|---------|
| <    | 证书                | +              | <             | 证书               | +             | <        | 证书          |         |
|      |                   |                |               |                  | 个人证书          |          | 个人证书        |         |
|      |                   |                |               |                  | 导入证书          | Apple ID |             |         |
|      |                   |                |               |                  |               | 青输入您的    | J Apple ID  |         |
|      |                   |                |               |                  |               | 密码       |             |         |
|      |                   |                |               |                  |               | 请输入您的    |             |         |
|      |                   |                |               |                  |               | 取        | 消           | 确定      |
|      |                   |                |               |                  |               |          |             |         |
|      | 没有证书,请添加 Apple ID | 或导入证书          | 没有证:          | 书,请添加 Apple ID 或 | 导入证书          | 没有证      | 书,请添加 Apple | D或导入证书  |
|      |                   |                |               |                  |               |          | <b>የ</b> 密码 |         |
|      |                   |                |               |                  |               | QWE      | RTY         | UIOP    |
|      |                   |                |               |                  |               | AS       | DFGH        | JKL     |
|      |                   |                |               |                  |               | ▲ Z      | X C V E     |         |
|      | ř                 |                |               |                  |               | 123      | space       | next    |
| 文件管理 | 应用 AppStore       | ▲ ○<br>毎年 下報管理 | ()<br>文件管理 [] | AppStore         | ₽<br>## 70000 |          | _           | Ŷ       |

### 经过一系列安全验证后,证书加进去了。

| 18:47 |                     | atl 5G 36# | 18:48        |   | 111 5G 369   | 18:51       |                  | .iti 5G 36   |
|-------|---------------------|------------|--------------|---|--------------|-------------|------------------|--------------|
| <     | 证书                  | +          | <            | 证书  | +            | <           | 证书               |              |
|       |                     |            |              |   |              | 个人证书        |                  |              |
|       |                     |            |              |   |              |             | BL CD            | 已签名 0 / 10   |
|       |                     |            | 一条包<br>的iOS、 | Apple ID 验证码<br>含验证码的信息已发送<br>macOS设备,请输入<br>继续 | 至您运行<br>脸证码以 |             |                  |              |
|       |                     |            | 57474        | 4   | ۲            |             |                  |              |
|       |                     |            | Ę            | 2消 研  | 定            |             |                  |              |
|       |                     |            |              | 14  |              |             |                  |              |
| 正社    | 在认证您的 Apple ID,请耐   | 心等待        | 正在认证         | E您的 Apple ID, 证                                 | 耐心等待         |             |                  |              |
| 没有    | 有证书,请添加 Apple ID 或导 | 入证书        | 没有证书         | ,请添加 Apple ID ā                                 | 成导入证书        |             |                  |              |
|       |                     |            | 1            |   |              |             |                  |              |
|       |                     |            | 1            | АВС   | 3<br>DEF     |             |                  |              |
|       |                     |            | 4<br>6H1     | 5<br>JKL  | 6<br>MNO     |             |                  |              |
|       |                     |            | 7<br>PQRS    | 8<br>TUV  | 9<br>wxyz    |             |                  |              |
|       |                     |            |              | 0   | $\otimes$    |             |                  |              |
| ★     | ■● AppStore i種      | ▲ 下数管理     |              |   |              | (例)<br>文件管理 | ■<br>应用 AppStore | ■<br>正书 下载管理 |

#### 回到 牛蛙助手 主界面,继续按下图操作



## 选 刚刚导入的这个 , 点 签名 , 再点 立即签名

| 20:2      | 3                     | tl 🗢 🔝        | 20:23                                    | .ıl 🗢 🔝  | 20:27              | .ul 🗢 🚺              |
|-----------|-----------------------|---------------|--|----------|--------------------|----------------------|
| < [       | 未签名 插件 已签             | 治 已安装         | 大 未签名 插件 已签名                             | 已安装      | <                  | 签名配置                 |
| 38        | 铁血 PK场 -v1.1.6        | 446.54MB      | 铁血 PK场 -v1.1.6                           | 446.54MB | Bundle Identifier  |                      |
| RC.       | org.cocos2dx.tiexuepk | 网啊            | org.cocoszdx.tiexuepk                    | PSUPER   | org.cocos2dx.tiexu | lepk                 |
| 38        | 铁血 PK场 -v1.1.6        | 446.54MB      | 铁血 PK场 -v1.1.6                           | 446.54MB | 版本号                |                      |
| RC        | org.cocos2dx.tiexuepk | 15分钟前         | org.cocos2dx.tiexuepk                    | 15分钟制    | 1.1.6              |                      |
|           |                       |               |  |          | 最低系统               |                      |
|           |                       |               |  |          | 12.0               |                      |
|           |                       |               |  |          | 文件共享               |                      |
|           |                       |               |  |          | 开启文件访问             |                      |
|           |                       |               |  |          | 打包文件名              |                      |
|           |                       |               |  |          | 铁血苹果手机版 20:        | 231115.ipa           |
|           |                       |               |  |          | 应用图标               |                      |
|           |                       |               | 铁血 PK 场 -v1.1.6<br>org.cocos2dx.tiexuepk |          | <b>X</b>           |                      |
|           |                       |               | 吹々                                       |          | 插件注入               |                      |
|           |                       |               |  |          | 注入目录               | / Frameworks/        |
|           |                       |               | 安装                                       |          | 添加第三方插件 (dy        | lib, framework, deb) |
|           |                       |               |  |          | 选择证书               |                      |
|           |                       |               | 删除                                       |          | 1885               |                      |
| ②<br>文件管理 | ▲ (美)<br>应用 AppStore  | ■<br>(注书 下载管理 | 取消<br>XHT 图 图 Appstore                   | eth 个就要找 |                    | 立即签名                 |

## 签名成功后, 点 去安装 提示如下图

| 20:27            |                              | .ıl 🗢 🚺     |
|------------------|------------------------------|-------------|
|                  | 签名配置                         |             |
| Bundle Identifie | r                            |             |
| org.cocos2dx.    | tiexuepk                     |             |
| 版本号              |                              |             |
| 1.1.6            |                              |             |
| 最低系统             |                              |             |
| 12.0             |                              |             |
| 文件共享             |                              |             |
| 开启文件访问           |                              |             |
| 打包又将             | <b>签名成功</b><br>铁血PK场 -v1.1.6 |             |
| 牧田町約             |                              |             |
| -                | 取消    去安装                    |             |
|                  |                              |             |
| 插件注入             |                              |             |
| 注入目录             |                              | Frameworks/ |
| 添加第三方插作          | # (dylib, framework, deb)    |             |
| 选择证书             |                              |             |
| 1885             |                              |             |
|                  |                              |             |
|                  | 立即签名                         |             |
|                  |                              |             |

按提示, 打开设置 – 通用 – VPN 与设备管理 如下图 把 VPN 状态后面的按钮点开成绿 色



回到 牛蛙助手 界面,重点 安装 ,过程如下图,然后点 返回桌面



点手机界面的 铁血 PK 场,发现提示 不受信任的开发者,按照提示,打开 设置 —通用 — VPN 与设备管理, 点开 开发者 APP 如下图







点 信任\*\*\* 如下图 。继续地点 红色 的 信任 如下图



然后就可以点开手机上的 铁血 PK 场 了, 点 无线局域网与蜂窝网络



然后,发现卡在读取服务器列表这个界面(因为苹果手机在上一步选择网络前不会预先分配默认网络给 APP),此时轻轻向上滑动下面的白色长条,到后台 app 列表界面,再滑动 铁血 PK 场 app 这个界面,清理掉后台后,再重打开铁血 PK 场就可以了。



也可以联系老王企鹅号 1696501000 微信同号, 指导安装。