

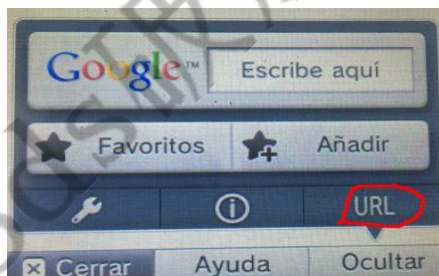
FastHax, 4.0-11.2 做 A9 破解教程

前言：必须认真看此部分，否则，有问题也别问。

1. 任何破解都存在风险，由此产生的所有后果由操作人员承担。继续使用本教程或其中提供的资料，表明你完全同意这一点。
2. 在操作前，必须看后面的“**有问有答**”一次，里面有很多潜在问题的答案，**不看的，别提问**。
3. 本教程适用范围必须**同时满足两个条件**：
 - A. 欧版、美版、日版的新三、老三、2DS（台版、韩版、港版、神游版不能用本教程，因没有资料）。
 - B. 系统版本在 4.0 至 11.2 之间 **或** 系统版本为 2.1.0-4 的。
 - a) 其中，4.0-8.x 的版本，必须能正常用浏览器上网。打开浏览器提示要更新的，参考“**有问有答**”
 - b) 低于 4.0 的版本，参考“**有问有答**”。
4. **输入网址总是出错（死机、定屏、弹出错误窗口等），放心关机重做**。提高成功率的方法是打开浏览器后立即到设置里清空历史记录与 COOKIES（双清）或重置浏览器，也可尝试更换连接的 Wifi 或用手机热点连接。网速也是影响成功率的关键因素。更换了上网场所、设置 VPN、改用手机热点、重置浏览器，还是出错的话，就要考虑是不是 SD 卡或 SD 卡套的质量原因，导致 3DS 无法读取而失败，建议使用高品质的原装 SD 卡。这个与长相有关，**不要再问楼主如何解决，自己想办法**。
5. 破解过程中遇到问题，**先认真阅读整个步骤的所有文字说明**，例如 P5-4、P7-2 等步骤，在图片后面还会有针对各种情况的说明。如果没有说明，到教程后面的“**有问有答**”查看，对教程有答案的问题，**直接删帖**。
6. **有疑问的，按如下示例提问**：“破解前的真实系统是 9.2.0-20U(注意详细版本号)，虚拟系统是 11.0.0-34U。做了 Part 5，第 5 步，无法打开网页。”为便于分析，不论追加的问题与之前的有没有关联之处，请在同一楼层中留言，不要加外开楼。**如果不是使用本教程提供的工具包的，必须说明**。已经遇到几位提问的，不是使用我的工具包又没有说清楚，导致解决方法无法对应。浪费时间！
7. **限于微软网盘的容量**，某些文件为 **BT 种子**。**百度网盘的是真实文件**。请按需要下载。
8. 在本贴任何地方留言我都会收到提醒，不要再@一次，同样的信息提醒两次，挺烦人的。由于时差、工作、私事等原因，请别对回复速度有太大的期待。同样，刚回复了并不意味着接下来的问题能立即回复。不要因为着急不停地@或重复留言，除了显得急躁、无视作者的请求外，一无所获。
9. 教程中所指的 SD 卡，是指位于下图的位置的**存储卡**，不要再问。空间所限，2DS 就不上图了。



10. 在 3DS 的浏览器**输入网址**，正确位置是红圈处，不要再说些什么搜出一大堆资料出来了。

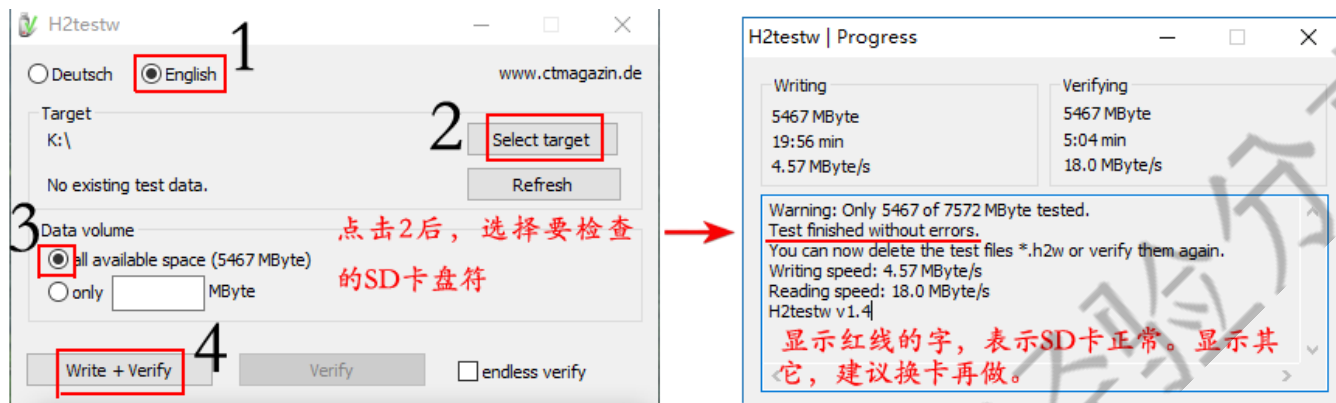


11. 自觉这篇教程足够详细，即使是小白，只要**理解能力正常、细心、谨慎操作**就能顺利破解。事实上还有不少人在百度私信，要远程。好吧，我提点苛刻的远程条件：只提供破解相关，与破解无关的（游戏、解 BAN 等）没有经验，无能为力。远程时间通常是北京时间早上 8:00 至 12 点；晚上 10:00 至 1:00。有时比较忙，可能在远程时暂停 10 至 20 分钟才会再继续。先收费 30 元，完成后收 20 元；不论成败 30 元不退——毕竟花了时间。看到这儿，依然不想等贴吧回复，还是要远程的，请添加 QQ 号 1191367694，验证：3ds 破解吧 + 你的贴吧 ID。

正文：开始破解

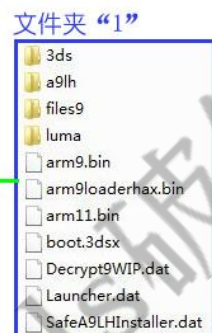
● 可选步骤：检查 SD 卡的质量。

质量不好的 SD 会有砖机风险，如果同学对 SD 卡的质量有疑问，可以使用 h2testw.exe 检测。由于该软件只对 SD 剩余空间检测，建议同学将 SD 卡所有文件复制到电脑后，格式化 SD 卡再检测。SD 容量越大越耗时，请分配好时间。点击 [这儿下载](#) 软件。如下图操作就可以。

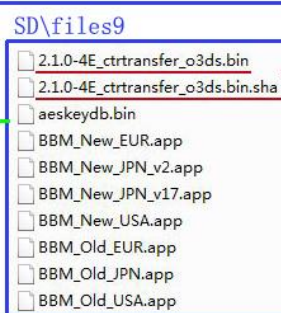
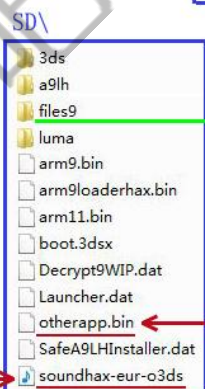


Part 1(P1) 前期准备：

1. 确保 3DS 已经连接到 WIFI。有虚拟系统的，请确保真实系统已经连接到 WIFI。
2. 删除 SD 根目录除 Nintendo 3DS 文件夹之外的所有资料。没有此文件夹的话，直接格式化 SD 卡。
3. 如下图所示，下载并复制资料。需要下载的资料为：A9 2017 AIO、2.1.0-4 的 CTRNAND、otherapp.bin 系统版本为 9.0 至 11.2 的，按图示复制文件。
系统版本为 4.0 至 8.x 的，复制文件夹“1”及 2.1.0-4 的 CTRNAND。不需要文件夹“2”及 otherapp.bin。
系统版本为 2.1.0-4 的，复制文件夹“1”到 SD\，复制文件夹“3”到 SD\，替换已有的文件。



全部复制到
SD根目录



本例为欧版机，所以文件是E。



文件夹“3”只有一个文件，暂时未需要操作。在成功降级后才会用到它。

3 打开下方的连接，根据你的3DS选择机型、版本号、区域，点击左边的按键，将下载到一个 .bin 文件。将它改名为 otherapp.bin，复制到 SD\。

Otherapp/ropbin payloads

Some exploits (not ninjhax, ironhax or tube hax) might allow you to run the homebrew launcher and require you to get an "otherapp payload" (or a "ropbin payload") to do so. This payload is a binary file specific to your firmware version. You can download your own payload by selecting your firmware version below (only select NEW if you are running this on a New 3DS (XL): regular 3DS, 3DS XL and 2DS owners should select OLD):

OLD 老三
NEW 新三
点这儿 → Download otherapp Download ropbin

大于 64GB 的 SD 卡必须用软件格式化为 Fat32，簇大小 32KB。老三的 SD 卡可用空间不得少于 2GB。新三和 2DS 的 SD 卡的可用空间不得少于 3GB，如有虚拟系统可用空间不得少于 4GB。

① 工具包下载： 百度网盘 <http://adf.ly/1hYs3p>

微软网盘 <http://adf.ly/1hZFxr>

② CTRNAND 下载： 百度网盘 <http://adf.ly/1hZ16l>

微软网盘 <http://adf.ly/1hZEZG>

③ otherapp: <https://smealum.github.io/3ds/#otherapp> 重点强调：必须将下载的文件改名为 otherapp.bin

本教程的连接区分大小写，等右上角倒数 5 秒，点击跳过广告，就会看到。无法下载的，根据网友的经验：1 多刷新 2 转到其它网吧上网 3 用手机尝试 4 用 VPN。网盘均为楼主个人所有并经多处多次测试，此问题免问。

Part 2(P2) 运行 Decrypt9WIP——简称 D9。

1. 系统版本为 2.1.0-4 的，直接从 Part 5，第 5 步开始做。

2. 系统版本为 4.0 至 8.x 的：（注意日版有两个？，要用小的那一个）

打开浏览器，输入以下网址中的一个，顺利的话，将进入黑底白字的 Decrypt9WIP 主界面。转到 Part 3。

如果一个地址不行，就换另一个。所有地址尝试后还是失败的话，参考“前言-4”的说明。

<http://www.reboot.ms/3ds/load.html?launcher.dat> 首选

<https://dukesrg.github.io/?Decrypt9WIP.dat>

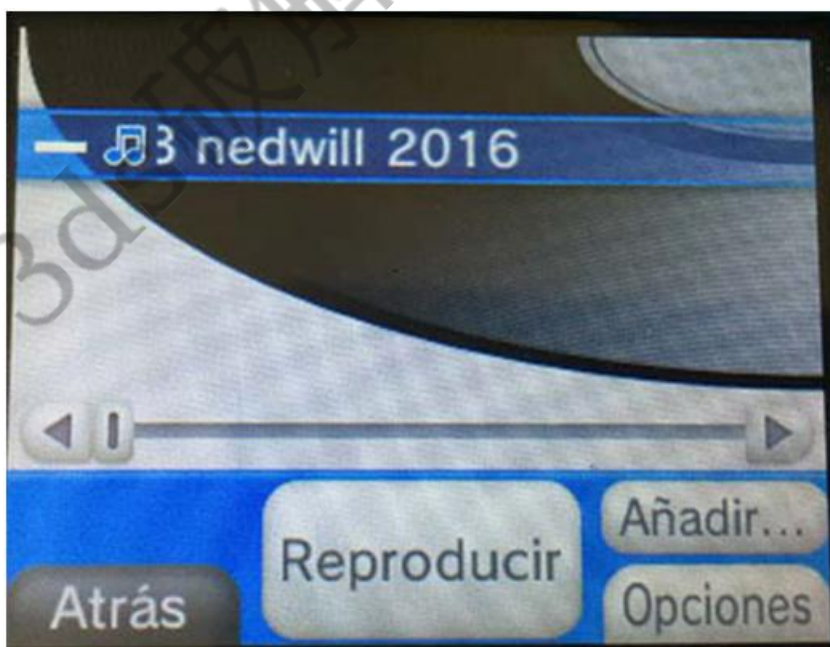
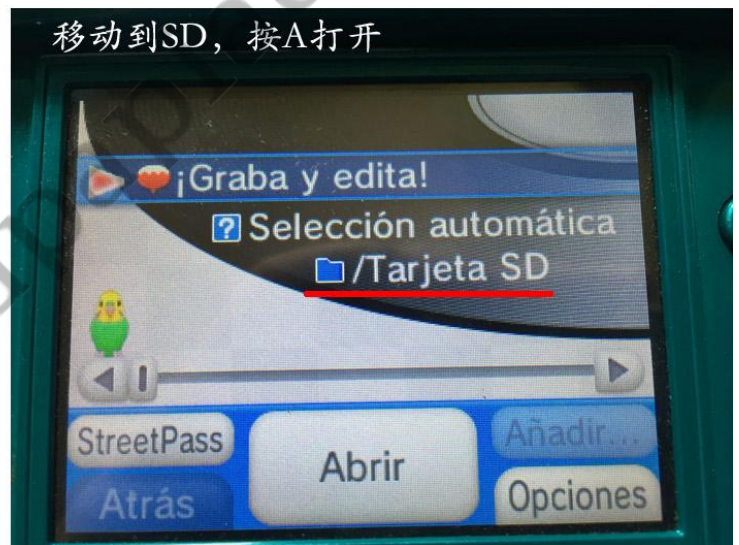
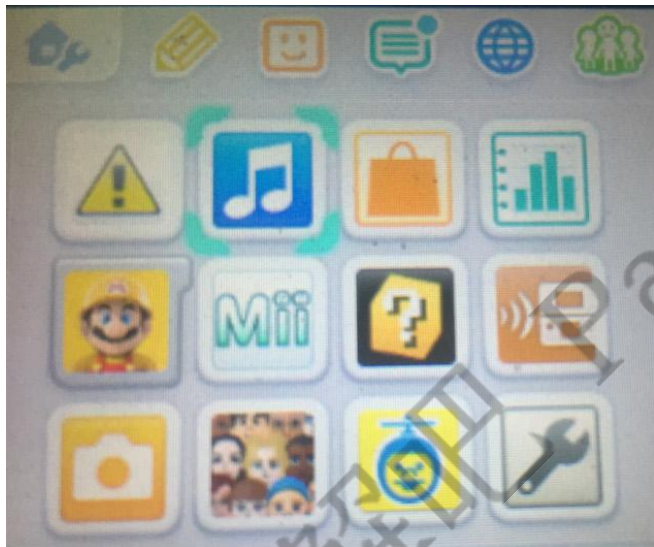
<http://dukesrg.dynu.net/3ds/rop?GW17567.dat&Launcher.dat>

<http://go.gateway-3ds.com>

3. 系统版本为 9.0 至 11.2 的：

打开“音乐”，进入到音乐的主界面后，将光标移动到 SD 并进入，然后看到一个音乐文件，打开它。下屏转换几种颜色后，就进入到右下方的 HomeBre Launcher---简称 HBL。

- 系统版本为 9.0 至 9.2 的机器：点击 Decrypt9WIP，将进入到黑底白字的 D9。转到 Part 3。
- 系统版本为 9.3 至 11.2 的机器：点击 safehax，如果黑屏/白屏，关机。插入一张 R4 卡或原装游戏，开机，重做此步，将会提高成功率。进入黑底白字的 D9 后，转到 Part 3。



Part 3(P3) 备份真实系统

D9 的操作方法：通过 ↑ ↓ 键选择，按 A 确定。

- 依次进入 SysNAND Options, SysNAND Backup/Restore, NAND Backup

```
Decrypt9WIP (2016/11/13)
=====
XORpad Generator Options
Ticket/Titlekey Options
[SysNAND Options]
EmuNAND Options
Content Decryptor Options
Gamecart Dumper Options
Maintenance Options
=====
```

```
SysNAND Options
=====
[SysNAND Backup/Restore...]
CTR NAND transfer...
Partition Dump...
Partition Inject...
System File Dump...
System File Inject...
System Save Dump...
System Save Inject...
Miscellaneous...
=====
```

```
SysNAND Backup/Restore Options
=====
[NAND Backup]
NAND Backup (min size)
NAND Restore
NAND Restore (forced)
NAND Restore (keep a9lh)
Validate NAND Dump
=====
```

- 最底行显示 NAND.bin，按 A 开始备份。数分钟后显示 succeeded!，备份完成。按 3 次 B 键返回。

```
Selected: [NAND Backup]
Dumping SysNAND. Size (MB): 954
Use arrow keys and <A> to choose a name
NAND.bin
```

```
Selected: [NAND Backup]
Dumping SysNAND. Size (MB): 954
Use arrow keys and <A> to choose a name
NAND.bin
Creating NAND.bin ...
NAND dump SHA256: DF064EC3...
Store to NAND.bin.sha: ok
NAND Backup: succeeded!
Press B to return, START to reboot.
```

必须备份真实系统，除非你确信已经拥有本机的真实系统备份。不要自作主张改为备份虚拟系统。

Part 4(P4) 降级到 2.1.0-4

- 依次进入 SysNAND Options, CTRNAND transfer, Auto CTRNAND Transfer。会出现下右图的提示，意思是依次按按键“左 上 右 上 A”，每按对一次，上屏右下方会递增 20%，按错的话需要重头再按。此提示在之后的操作中还会多次出现，教程中不再提醒，请同学们自行操作。

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

```
SysNAND Options
=====
[SysNAND Backup/Restore...]
CTR NAND transfer...
Partition Dump...
Partition Inject...
System File Dump...
=====
```

```
SysNAND Transfer Options
=====
[Auto CTRNAND Transfer]
Forced CTRNAND Transfer
Dump transferable CTRNAND
Autofix CTRNAND
=====
```

```
You selected [Auto CTRNAND Transfer].
This feature writes to the SysNAND.
This may overwrite important data!
If you wish to proceed, enter:
<Left>, <Up>, <Right>, <Up>, <A>
左 上 右 上 A
```

- 输入“左 上 右 上 A”后，最底行显示 2.1.0-4X_ctrtransfer_o3ds.bin，X=E/J/U E=欧版 J=日版 U=美版，请再三确认此文件对应你的 3DS 的区域。此文件新三、老三、2DS 通用，不必担心。按 A 后，询问是否备份 NANDMin.bin，在 Part 3 已经做了备份，所以这一步按 B 跳过。经一系列的校验与刷写后，提示成功 succeeded!。

```
Selected: [Auto CTRNAND Transfer]
A9LH not detected, checking FIRM0...
Select CTRNAND transfer image
Use arrow keys and <A> to choose a file
2.1.0-4E_ctrtransfer_o3ds.bin
```

```
Step #0: Optional NAND backup
Press <B> to skip and continue without backup
Dumping SysNAND. Size (MB): 943
Use arrow keys and <A> to choose a name
NANDmin.bin
```

```
Verified okay!
NATIVE_FIRM found, injecting...
Step #6 success!
Auto CTRNAND Transfer: succeeded!
Press B to return, START to reboot.
```

- 按 1 次 B 键，再按 1 次 SELECT 键，拔出 SD 卡插到电脑，按 START 键重启 3DS。此时 3DS 已经降为 2.1.0-4

注意!注意!注意!

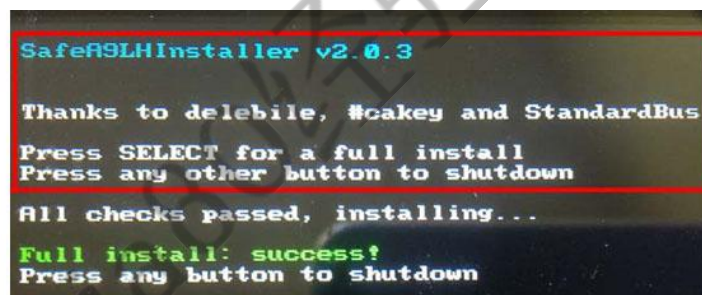
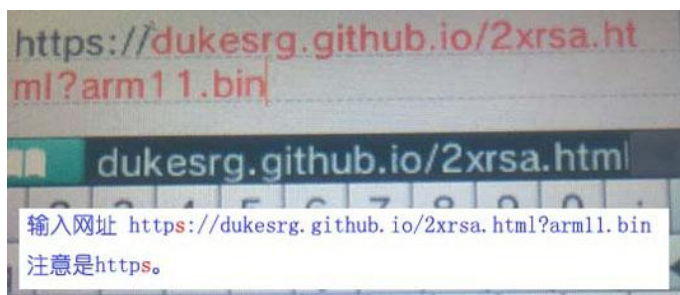
完成降级后，在开机状态下不要合盖，也不要通过任何的方式进行升级或初始化系统，后果很严重。

Part 5(P5) 安装 A9LH

1. 将 SD 插到电脑。进入 SD\Nintendo 3DS\长文件名 1\长文件名 2\extdata\00000000\ 删除文件夹：
欧版 00000098 美版 0000008f 日版 00000082
某些 SD 卡可能有多个“长文件名 1”，对每一个“长文件名 1”同样处理。
2. 在“前期准备”时下载了“A9 2017 AIO.rar”并解压到一个文件夹“3”，现在，复制“3”里面的 arm9.bin 到 SD\，替换原有的文件。
3. 删除 SD\files9 里面的 2.1.0-4X_ctrtransfer_o3ds.bin 和 2.1.0-4X_ctrtransfer_o3ds.bin.sha

如果新三、2DS 的 WIFI 没有开启：关机，拔充电器、抠电池，等 30 秒，装电池、插充电器，开机。
某些机型降级后屏幕放大，不用理会，接着步骤做完就会恢复正常。

4. 将 SD 插回 3DS。打开 3DS 的浏览器，输入网址：https://dukesrg.github.io/2xrsa.html?arm11.bin（注意：是 httpS，网址里面的?是小写），会进入 SafeA9LHInstaller v2.0.3 安装界面，只会看到红色框中的内容，按 1 次 SELECT 键，2 秒内就会出现余下的内容。绿色字表示成功安装。再按一次 A 键，将会自动关机。接着做第 6 步。

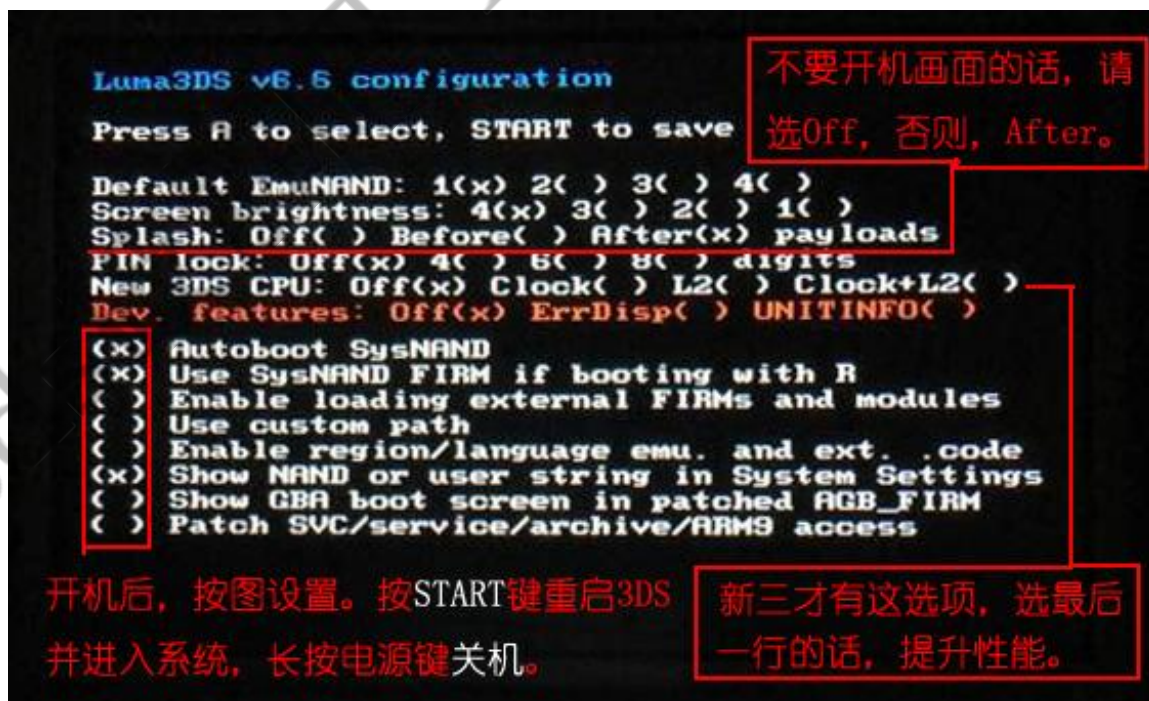


如果停在花屏、黑屏的界面，等 20 秒，按 1 次 SELECT，再等 20 秒，按 A 键。如果 3DS 自动关机，表示成功安装，接着做第 6 步。

如果没有反应，重启 3DS，重做这一步。也可尝试将 https 改为 http。阅读“前言-4”。

5. 开机，会进入 LUMA3DS 设置菜单。如图设置好，按 START 键保存并重启。有些机型会进入系统主界面，有些机型会提示出错，不论哪种情况，都是关机。转到 Part 6。

按这个设置，破解完成后开机自动进入真实系统。长按 L 键不放再开机，会进入虚拟系统（如果有的话）。
在 3DS 的“设置”中，真实系统显示为“Sys”，虚拟系统显示为“Emu”。

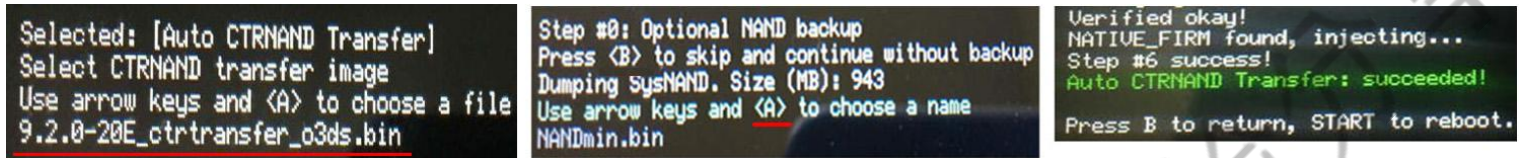


Part 6(P6) 升级系统

根据情况，请执行 A、B 或 C 其中之一，完成后做 **PART 7**。

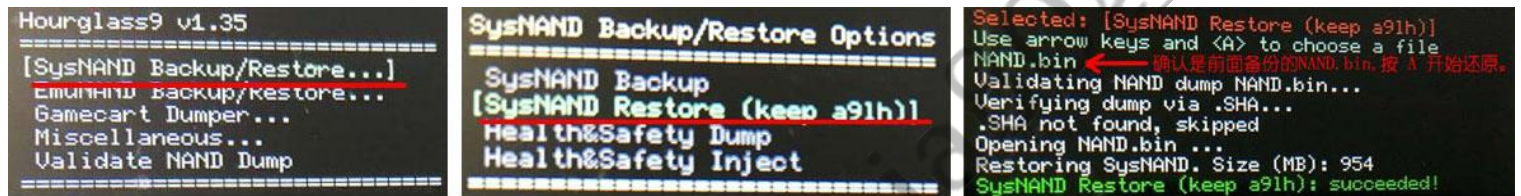
A. 直接从 Part 5 第 5 步开始做的 ----- 即 3DS 原生系统是 2.1.0-4 的。

1. 按着 **START** 键不放，按电源键开机，会进入 **Hossglass9**（简称 H9）
2. 下载 9.2.0-20 CTRNAND，**必须对应**美版、日版、欧版 / **新三、老三（2DS 用老三的）**。放到 SD\files9 里面。
百度网盘：<http://adf.ly/1helf1> 微软网盘：<http://adf.ly/1he1YF>
3. 做 **Part 4**，第 **1** 步。确认最底行显示 **9.2.0-20X_ctrtransfer_y3ds.bin**，不是的话用 **↑ ↓** 切换。再次确认版本为 **9.2.0-20X** 必须对应区域 **E 欧版 U 美版 J 日版**。**y** 必须对应机型，**o=Old 3ds n=New 3ds**。按 **A** 继续。
询问是否备份为 **NANDmin.bin**，按 **A** 备份。一段时间等待后，升级完成。



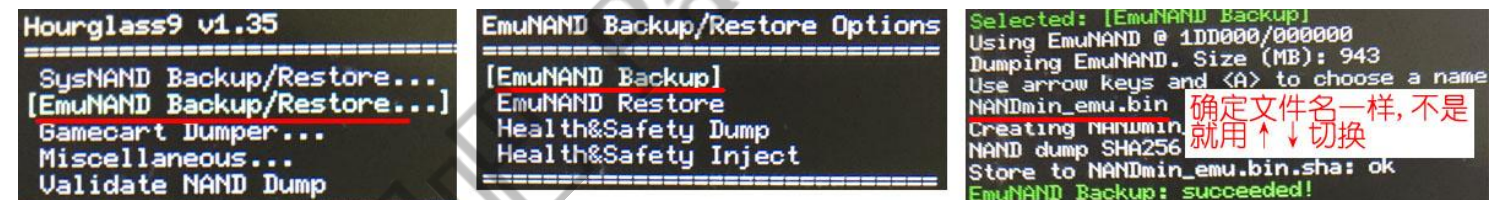
B. 机器之前从未破解过的

按着 **START** 键不放，按电源键开机。进入 **Hossglass9**—简称 H9。依次进入 SysNAND Backup/Restore, SysNAND Restore (keep a9lh)，最底行显示 **NAND.bin**，按 **A** 开始还原。等待成功刷写后，按 **2 次 B** 键返回菜单。

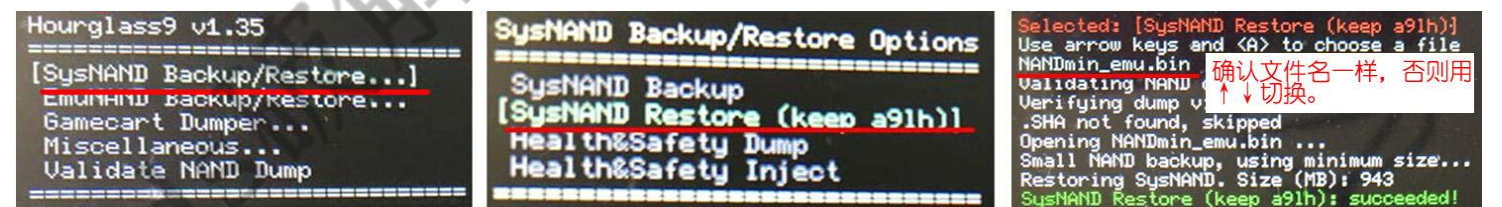


C. 机器之前已经破解，想要继承之前的游戏与存档。

1. 按着 **START** 键不放，按电源键开机。进入 **Hossglass9**—简称 H9。依次进入 EmuNAND Backup/Restore, EmuNAND Backup，最底行显示为 **NANDmin_emu.bin**，不是的话按 **↑ ↓** 键切换。按 **A** 开始备份。等待成功刷写后，按 **2 次 B** 键返回到主菜单。

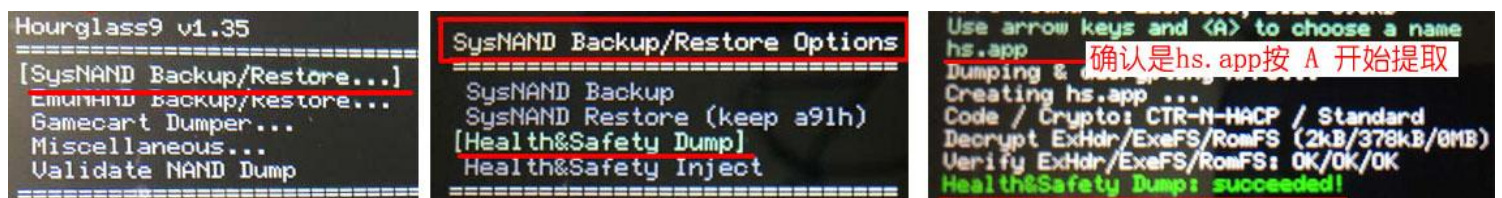


2. 依次进入 SysNAND Backup/Restore, SysNAND Restore (keep a9lh)，按 **↑ ↓** 键切换，将最底行改为 **NANDmin_emu.bin**，按 **A** 开始还原。等待成功刷写后，按 **2 次 B** 键返回主菜单。

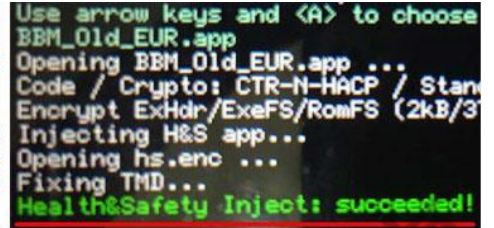
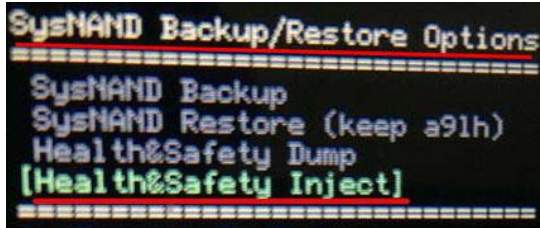


Part 7(P7) 注入 CIA 安装器

1. 进入 SysNAND Backup/Restore Options, Health&Safety Dump，最底行显示 **hs.app**，按 **A**，一会儿就提示成功。
按 **2 次 B** 键返回。



2. 进入 SysNAND Backup/Restore Options, Health&Safety Inject, 最底行显示 **BBM_Old_EUR.app**, 如果不是的话, 按方向键的 **↑ ↓** 切换。本例样机为老三、欧版, 所以文件是 Old EUR。请检查是否对应你的 3DS。按 **A** 后数秒就会提示成功, 按 **START** 键重启 3DS。

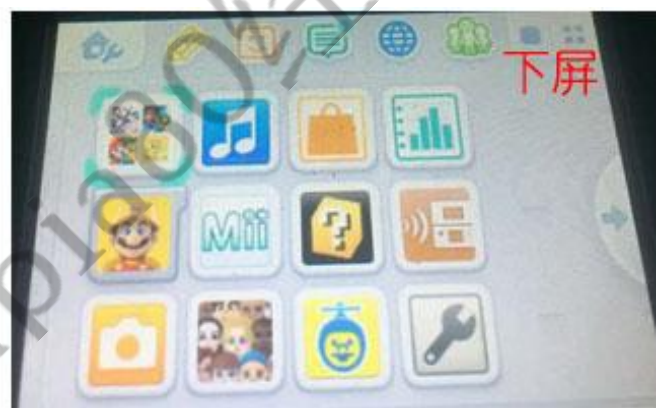


- 有些同学在做第 1 步时出错, 转至 **Part Fix-A**。如果在第 2 步出错, 转至 **Part Fix-B**。
- 顺利做完所有步骤, 按 **START** 键重启后出现 **An error has occurred** 提示的。是由于你的真实系统或虚拟系统为 **4.x**, 复制对应你的机型的 **Firmware.bin** 到 **SD\Luma** 文件夹, 就可以正常开机。顺利进入系统后, 在线更新系统, 完成在线更新后, 删除刚才复制到 **SD\Luma** 的 **Firmware.bin**。

微软网盘 <http://adf.ly/1dv8PE> 百度网盘 <http://adf.ly/1dvCQ6>

Part 8 (P8) 一些整理工作

3DS 重启后进入系统, 看到原先的“健康与安全”已经变成了 **Title Manager**。



1. 复制 **SD\files9** 里面的 **NAND.bin** 和 **NAND.bin.sha** 或 **NANDmin.bin** 和 **NANDmin.bin.sha** 到电脑上妥善保管, 这是系统备份, 很重要。
2. 复制 **SD\9lh\otp.bin** 和上面的文件放在一起。
3. 保留 **SD** 根目录这些资料: 文件 **arm9loaderhax.bin**、文件夹 **luma**、文件夹 **Nintendo 3DS**, 新建 **CIA**s 文件夹。其它资料全部删除。
4. A9 破解算是完成, 系统版本取决于你备份的系统版本, 可以在线升级到最新版本。可以的话, 顺利完成破解的同学请到帖子留言“成功破解”, 算是对我的支持, 谢谢! 如果这份 PDF 教程你是从:
“从未如此简单”的帖子下载的, 请在这儿留言: <http://tieba.baidu.com/p/4755954697>
“从此更加方便 4.0-11.2 做 A9”的帖子下载的, 请在这儿留言: <http://tieba.baidu.com/p/4928798973>
5. SafeA9Lhinstall 2.0.3 不支持免 SD 卡开机。目前最新的 2.6.7 已经支持免 SD 卡的 **Arm9loaderhax.bin** 引导开机, 操作过程简单, 但写起来复杂, 不赘述。有兴趣的同学自行了解。
6. 看一次“有问有答”, 不要问“怎样安装游戏、能不能在线升级”之类的已经有答案的问题。

Part Fix(PF)

如果在 Part 7 遇到问题, 按以下方法解决:

- A. 用 GodMode 修复, 此方法适合 **Part 7-1 出错**或者 **Part 7-2 出错**的同学。
- 1) 在关机状态下, 长按 **X** 键不放, 开机, 会进入到 **GodMode9** (简称 **G9**)。下屏会有好多行内容。
 - 2) 移动 **↑ ↓** 键, 依次进入到 **SYSNAND CTRNAND -> title -> 00040010**
 - 3) 进入到: Old 3ds 欧版: 00022300 -> content / 美版: 00021300 -> content / 日版: 00020300 -> content
New 3ds 欧版: 20022300 -> content / 美版: 20021300 -> content / 日版: 20020300 -> content
- 一定要确定路径正确, 否则, 后果自负。

- 4) 将看到有 xxx.TMD、xxx.APP、xxx.tmd、xxx.app 这几个文件
 - 5) 按着 **R** 键不放，按 1 次 **Y** 键，上屏有 “Create a new folder here?”，按 **A** 确定，问是否 Unlock it now? 再次按 **A**
 - 6) 上屏出现 **← ↑ → ← A**，按照这个顺序按按键。会在下屏多出一个 **newdir** 文件夹
 - 7) 移动光标到大写的 .TMD 上面按 1 次 **L** 键，再移到大写的 .APP 上面按 1 次 **L** 键。它们会变成黄色。
 - 8) 按 1 次 **Y** 键。原来变成黄色的文件会变回原来的灰色。
 - 9) 进入到 **newdir** 文件夹，再次按 **Y** 键。移动 **↑ ↓** 键，将上屏的光标移到 **Move path(s)**，按 **A** 确定。
 - 10) 按着 **R** 键不放，按 **START** 键，将会关机。
 - 11) 按着 **START** 键不放，开机，将会进入 **H9**。重做 **Part 7**。应该成功。如果还是失败，做第 **12** 步。
 - 12) 如果还是失败，再次进入 **G9**，将刚才的 .TMD 和 .APP 从 **newdir** 移动回原来的位置。将.tmd 和.app 移动到 **newdir**。重做第 **11** 步。
- 如果通过此方法，顺利完成了 **Part 7-1**，但 **Part 7-2** 依然无法完成。转到**方法 B**。

B. 用 **Universal-Inject-Generator** 修复。此方法适合能完成 **Part 7-1**，但 **Part 7-2** 出错的同学。

- 1) 下载 **Universal-Inject-Generator.rar** 解压到电脑备用
微软网盘: <http://adf.ly/1dUPKz> 百度网盘: <http://adf.ly/1dURtz>
- 2) 复制 SD\files9\hs.app 到 Universal-Inject-Generator\input
- 3) 双击 Universal-Inject-Generator 下的 go.bat，会在文件夹中多 2 个 **BigBlueMenu** 开头的.app 文件
- 4) 删除 BigBlueMenu_inject_no_banner.app，剪切 BigBlueMenu_inject_with_banner.app 到 SD\files9
- 5) 插 SD 到 3DS。按着 **START** 键不放，按电源键开机，将会进入 **H9**。做 **Part 7-2**。

有问有答

1. 系统版本不符合“前言-3”的要求的破解方法:

- 1.1 系统版本为 5.x、7.x、8.x，打开浏览器提示要更新（系统版本尾数为 0）的破解大致流程：
参考 <http://www.3dsdb.com/>，详细说明各款原装游戏自带的升级版本，即插入这个游戏就会将你的系统升级到对应的版本。找 9.0 或以上版本的游戏升级系统，然后从 **P1** 开始做。要注意，在下载“前期准备”的资料③时，选择版本号应该选 **999**。
- 1.2 系统版本为 4.x 或者是 6.x，打开浏览器提示要更新（系统版本尾数为 0）的破解大致流程：
可以按照 1.1 的方法做。如果没有对应的游戏，但是有 **R4** 的话，也可以按照下面的办法做。
 - 1.2.1 下载 Decrypt9WIP 的压缩包 <http://adf.ly/1dvFZ9>
 - 1.2.2 解压 Decrypt9WIP.nds 到 R4/DSTWO 的游戏目录
 - 1.2.3 通过 R4/DSTWO 运行 Decrypt9WIP.nds 这个“游戏”根据提示做
4.x 系统的选 4.x。6.x 系统的选 6.x
 - 1.2.4 按照教程的 **P1** 部分放置资料到 SD 卡
 - 1.2.5 414 可以启动 **D9**，然后从 **P3** 开始做。
- 1.3 系统版本低于 4.0 的。参考 <http://www.3dsdb.com/> 的资料，找对应的原装游戏将系统升级到 9.0 或以上版本。然后参照前面的 1.1 的方法做。

2. 如何进入 D9、H9、E9、G9、Luma3DS 设置

完成 **P5** 所有步骤后，在关机状态下，长按对应的按键不放，按电源键开机，进入对应的程序。

↑ 键，进 **D9** **START** 键，进 **H9** **Y** 键，进 **E9** **X** 键，进 **G9** **SELECT** 键，进 **Luma3ds** 设置

3. 有些同学完成 A9 破解后系统版本显示为 VER.，按又下方式设置

进入 **LUMA** 的设置界面。按 **P5-5** 图示设置，完成设置后按 **START** 键保存，3DS 将会自动重启。再次确认版本。如果设置后，系统版本还是 **VER** 的。删除 SD\LUMA，复制文件夹“**1**”里的 **LUMA** 到 SD，重做此步骤。

4. A9 可以在线更新系统吗？

A9LH 是系统漏洞，可以让引导程序如 LUMA、GW、CAKE、RX 等获得授权进而控制、破解整个系统。使用的引导程序不同，结果就不一样。目前来说，Luma3DS 是比较好的引导方式，它自带 A9 保护，即使在线更新系统也不会被任天堂修复 A9LH 漏洞。至于更新系统后，能不能正常进入 3DS 主界面、正常使用 3DS 是另一回事，起码 A9 漏洞在，可随时通过之前的备份还原系统，继续使用。其它引导方式如 GW、CAKE、NTR、RX 等在线更新后 A9 漏洞会不会被修复，请自行了解。

5. 在线更新后无法进入系统，或其它原因无法进入系统

升级 LUMA 到更高的版本，点[这儿下载](#)，解压里面的 **arm9loaderhax.bin** 到 SD\ 替换原来的文件。还是不行的话，复制之前的备份 **NAND.bin** 或 **NANDMin_emu.bin** 到 SD\files9，进入 H9，做 **P6-B**，文件选择刚才复制的 .BIN 文件，就会恢复系统。

6. 无法完成在线更新

有时候在线更新无法完成、出错。有的同学将 3DS 挪近路由器后顺利完成。也可以开机进入 3DS 主界面后，盒盖，接上电源放一个晚上，第二天应该会有更新通知，点确定开始更新。网速过慢也是原因之一。

7. 想更换 SD 卡，怎样处理

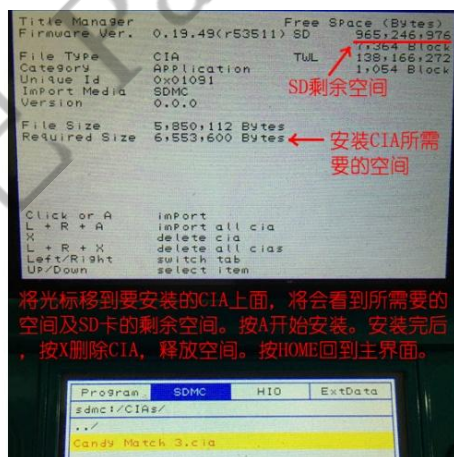
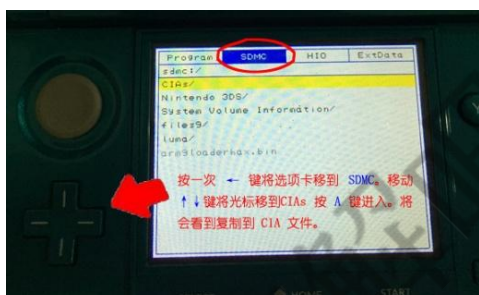
直接将原卡的所有资料复制到新卡。但是，64GB 或以上容量的卡，必须使用专业的软件如 PQ Manager、Diskgenius 等，将 SD 卡格式化为 FAT32 簇大小 32KB，才能被 3DS 识别。只想换卡，不想要游戏与存档的话，不要复制 Nintendo 3DS 文件夹。

最近有几个人问：SD 卡丢失了怎么办，SD 卡坏了怎么办。解决方法：复制 **P8-3** 提及的资料到新卡。资料在文件夹“1”中。将 SD 插到 3DS，开机后会自动生成 Nintendo 3DS 文件夹。

有同学反映，大于 128GB 的卡必须令到可用空间少于 100GB 才会被识别。

8. 通过 Title Manager 安装 CIA 游戏/软件

将下载到的 CIA 文件复制到 SD\CIA。运行 Title Manager，按 **1** 次 → 键转移到 **SDMC**（如下图），移动 ↑ ↓ 键选中 **CIA** 按 **A** 进入。将会看到下载的 .CIA 文件，选中它，在上屏有**安装所需的**空间及 **SD 目前的剩余空间**，按 **A** 安装。完成后按 **HOME** 回到主界面，会看到一份礼物，打开后就是所安装的游戏/程序。



9. 为什么本教程注入的是 Title Manager 而不是 FBI？

主流的 cia 安装器有几款，有 DevMenu、Title Manager、FBI。这三种安装器都有最基本的功能——安装应用级的程序——游戏就属于应用级的。

DevMenu 是老字号，除了支持安装应用级的 cia 外，也支持替换系统级的 cia，如打入系统补丁，但它的使用界面不如 Title Manager 友好。

FBI 拥有十分强大的功能，可以通过 WIFI 直接从电脑端安装 cia。像 DevMenu 一样，它支持直接替换系统级 cia，同时，还拥有编辑系统底层文件的能力。万一操作错误，删除某些系统文件，就会无法进入系统，需要重新刷入 .bin 文件。所以，本教程从安全角度出发，只在需要打系统级补丁时安装 FBI，完成后删除它。

Title Manager 无法直接替换系统级的 cia (DSi 补丁属于系统级的), 但界面比 DevMenu 友好。对大多数同学来说, 破解就是安装游戏, Title Manager 足够。

由于 New 3DS 插拔卡需要拆后盖, 可以使用 FBI 的无线安装功能, 配合电脑安装游戏。FBI 2.4.2 的版本不太好, 经常安装失败, 建议用 1.4.7 的, [点击下载](#)。解压里面的 FBI.CIA 到 SD\CIAs, 按照上面的方法安装。至于使用方法, 自己查找。

10. 如何使用红蓝卡, 即 GW 卡

A9 是可以正常使用红蓝卡的, 方法如下: (感谢 1683 楼的 [link 浅蓝之海](#) 分享资源)

- 1) 下载引导文件 <http://pan.baidu.com/s/1nv11Q45>
- 2) 解压里面的两个文件到 SD\luma\payloads
- 3) 系统为 11.1 或更高的, 复制 GW 的 4.2 或 3.7.2 的固件到 SD\, 即 SD\Launcher.dat
系统为 11.0 或更低的, 复制 GW 的 4.0a 或 3.7.1 的固件到 SD\, 即 SD\Launcher.dat
- 4) 长按 ↓ 键不放, 开机, 就会以 GW 引导。切记, 以 GW 引导, 不要随便在线更新。

感谢多玩论坛的 [幕超扬](#) 分享经验, 原贴地址: <http://bbs.duowan.com/thread-44693380-1-1.html>

11. R4/DSTWO/蓝卡无法正常使用的解决方法

- 1) 下载 DSi 补丁解压到 SD\, 如果询问是否覆盖, 选是。
微软网盘: <http://adf.ly/1dvCOO> 百度网盘 <http://adf.ly/1dvCaC>
- 2) 安装 FBI 2.4.2 (已经安装的跳过), 如何安装参考“有问有答-8”
- 3) 运行 FBI 2.4.2, 下屏有很多选项, 移动 ↑ ↓ 键, 进入 SD\CIAs, **按以下顺序安装** .cia
注: 选中 .cia 后按 A, 选 Install CIA, 成功安装下屏会显示 Install finished.
 - a) TWL Version Data - v0.cia
 - b) DS Download Play - v1024.cia
 - c) DS Internet - v2048.cia
 - d) Nintendo DS Cart Whitelist - v11264.cia
 - e) 根据机型, **2 选 1 安装**: New_3DS TWL_FIRM - v9936.cia / Old_3DS TWL_FIRM - v8817.cia
- 4) 安装完成后, 按 **Home** 键回到主界面。重启。
依然无法使用的同学, 请更新内核。还是无法使用的话, 只能更换最新版本的 R4
- 5) 按照“有问有答-14”, 删除 FBI

12. 怎样才能玩 GBAVC 游戏

- 1) 下载 GBA 补丁, 解压对应机型的 GBA.cia 到 SD\CIAs, 通过 FBI 2.4.2 安装——安装方法参照“有问有答-11”
微软网盘: <http://adf.ly/1eID3n> 百度网盘: <http://adf.ly/1eIEL7>
- 2) 下载转换为.cia 格式的 GBA 游戏, 安装。

13. NNID 无法识别的解决方法

- 1) 长按 **X** 键不放, 开机, 会进入到 GodMode9 (简称 G9)。下屏会有好多行内容
- 2) 移动 ↑ ↓ 键 (下屏高亮部分会变动), 依次进入 SYSNAND CTRNAND, data, 32 个字符串, sysdata, 00010038
- 3) 下屏有一个文件名为 8 个零的文件, 按着 **R** 键不放, 按 **1** 次 **X**
- 4) 上屏出现 8 个 0, 按 **1** 次 ↑ 键, 将第一个 0 变成个 1。即 10000000
- 5) 按 **1** 次 **A**。上屏变成 Unlock it now?, 再按 **1** 次 **A**。
- 6) 上屏最底行显示 ← ↑ → ↑ **A**, 依次按键。
- 7) 下屏原为 8 个零的文件已经变成 10000000
- 8) 按 **5** 次 **B** 键回到主界面, 按 **START** 键重启。完成

14. 如何删除已经安装的某些游戏/程序

进入设置、数据管理、3DS、应用/程序 点击想要删除的游戏, 点击删除有两个选项, 上面的完全删除。下面的删除游戏, 保留存档。

15. 能保留 NNID 账号吗，能保留我下载的正版游戏吗

通常，拥有此类账号与正版游戏的都是没有破解过的机器。只要按教程做完就可以继续使用 NNID 并且正版的游戏也不会丢失——前提是不要删除了 Nintendo 3DS 文件夹。

16. 关于虚拟系统的一些解答

- 1) 我的是 414 破解/主题破解，能保存我的游戏与存档吗？
当然可以。按教程做完就行了。
- 2) 我想删除 SD 卡上的虚拟系统，怎样做？
 - i. 复制 SD 所有的资料到电脑上保存
 - ii. 进入 E9，SD Format Options，Format SD (no EmuNAND)
 - iii. 按方向键 ↓ ↑ ← →，然后按 A
 - iv. 完成格式化后，复制 i 的资料回 SD
- 3) 保留虚拟系统好，还是删除好？
个人喜好
- 4) 能用双系统吗？
能。做破解时，做到 P6 执行 B 情况。正常开机就是真实系统，按 L 键开机就是虚拟系统。

17. 能否玩.....游戏，怎样才.....游戏

本教程是破解教程，不是百科全书，关于游戏的任何问题，请自行解决。

别忘记了：

由“从未如此简单”下载 PDF 的，请到这儿留言：<http://tieba.baidu.com/p/4755954697>

由“从此更加方便 4.0-11.2 做 A9”下载 PDF 的，请到这儿留言：<http://tieba.baidu.com/p/4928798973>