

## R4S 电子狗启动大气层（整合版）自制系统指南

### 准备工作：

1. R4S 电子狗



2. R4S 短接器



3. 一张 TF 卡.



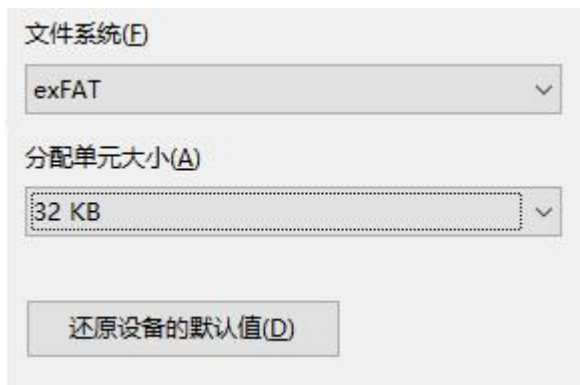
让我们开始吧.

I：资源下载

下载链接：<https://u18225898.ctfile.com/fs/18225898-311801355>

II：格式化内存卡

格式化内存卡，文件系统选择 **exFAT**，分配单元大小选择 **32K**



The image shows a screenshot of a file system formatting interface. It features two dropdown menus. The first dropdown menu is labeled '文件系统(F)' (File System) and has 'exFAT' selected. The second dropdown menu is labeled '分配单元大小(A)' (Allocation Unit Size) and has '32 KB' selected. Below these menus is a button labeled '还原设备的默认值(D)' (Restore device default values).

**PS:**需要注意的是，**ns** 默认不支持 **exFAT** 格式的 TF 卡，破解前你需要先将 **exFAT** 卡先插进机器，然后 **ns** 就会提示你更新补丁，联网更新后机器就可以支持了。

## III: 将下载的压缩文件解压到 SD 卡根目录

名称	修改日期	类型	大小
bootloader	2018/9/10 21:27	文件夹	
EdiZon	2018/9/10 21:27	文件夹	
ftpd	2018/9/10 21:27	文件夹	
modules	2018/9/10 21:27	文件夹	
ReiNX	2018/9/10 21:27	文件夹	
switch	2018/9/10 21:28	文件夹	
tinfoil	2018/9/10 21:27	文件夹	
bootlogo.bmp	2018/7/5 22:54	看图王 BMP 图片...	3,601 KB
hbmenu.nro	2018/9/4 23:46	NRO 文件	1,475 KB
hekate_ipl.ini	2018/9/6 15:58	配置设置	1 KB
xor.play.json	2018/8/23 20:48	JSON 文件	1 KB

## IV: 进入自制系统

1. SWITCH 关机.

2. 移走右手柄，将短接器沿滑道一直插到底



3. 将电子狗插入 switch 底部的 USB-C 接口.

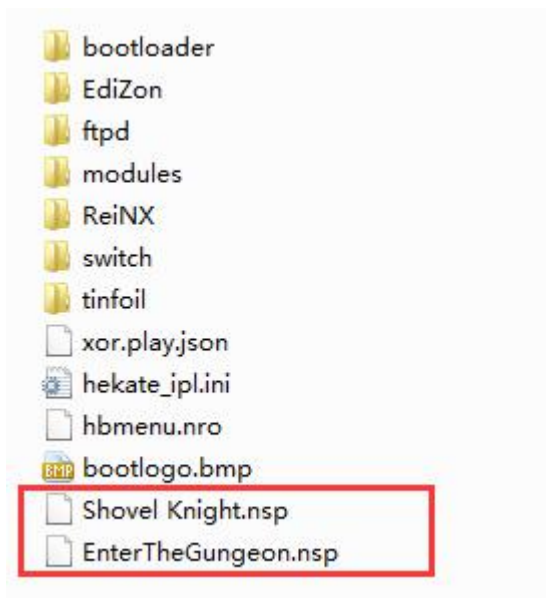


4. 先按住音量+不要放手，再按住电源键，电子狗的红灯亮起，出现开机画面，会自动进入自制系统

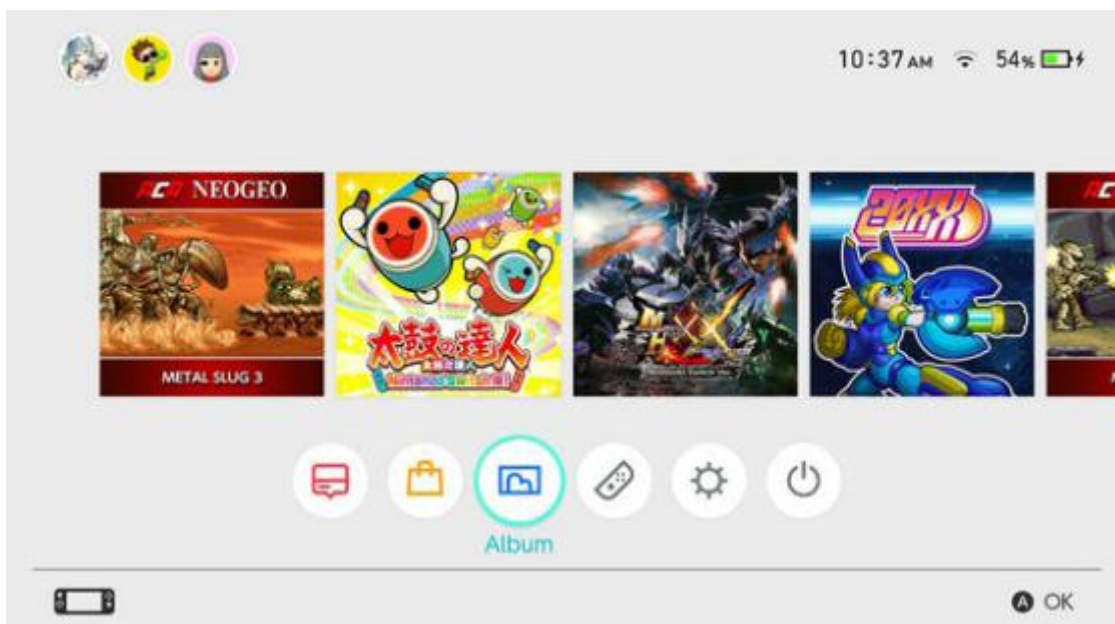


## 快速安装 NSP 游戏

1. 关机，取出 SD 卡，将电脑上下载好的 NSP 文件复制到 SD 卡的根目录。

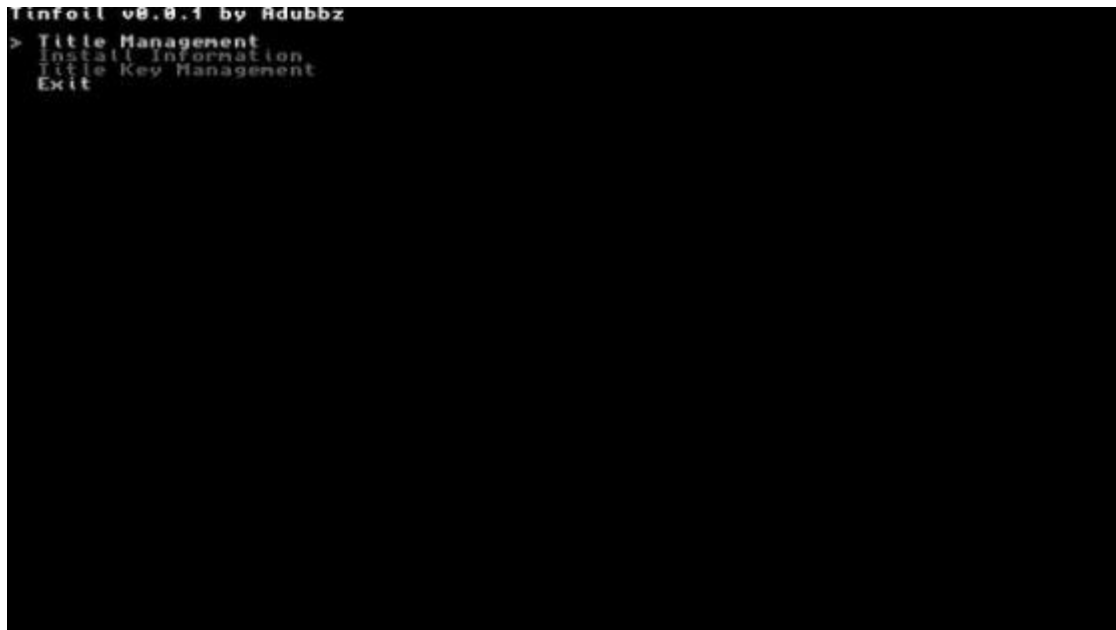


2. 重复以上第IV步关机重启进入自制系统
3. 机器进入自制系统后，点桌面的相册进入 HBL，点开 Tinfoil





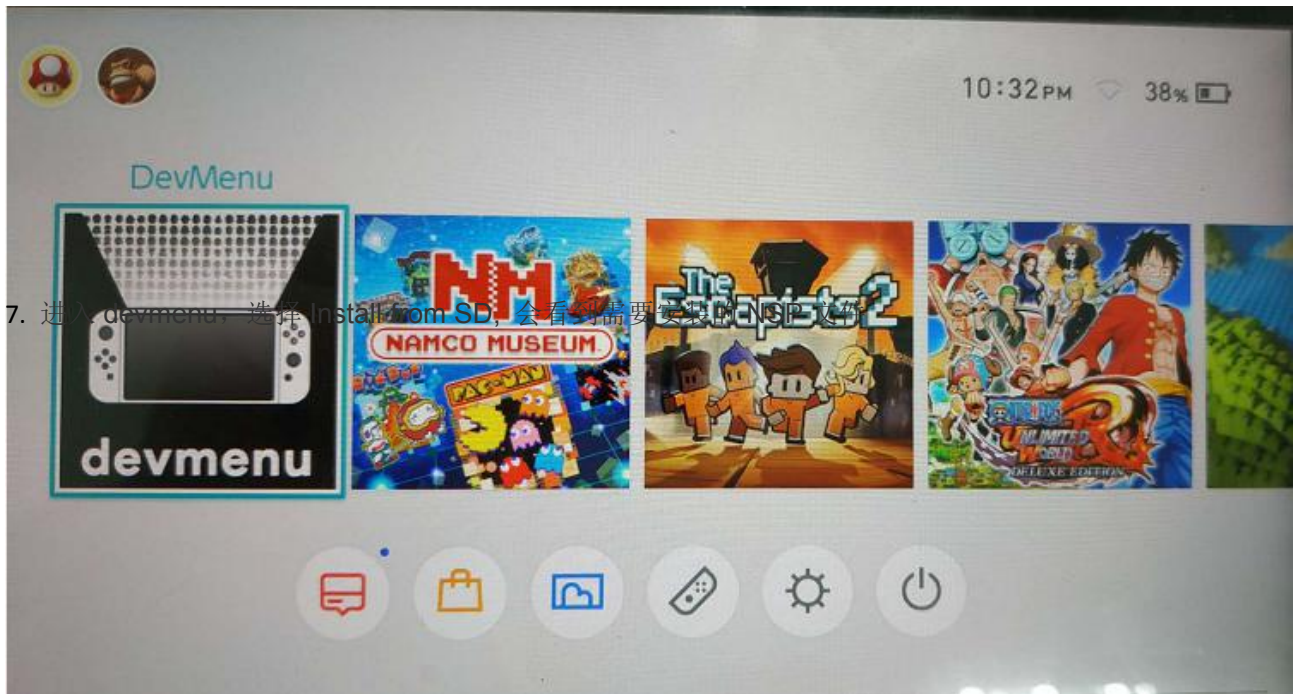
4. 进入 Tinfoil 后会看到以下界面



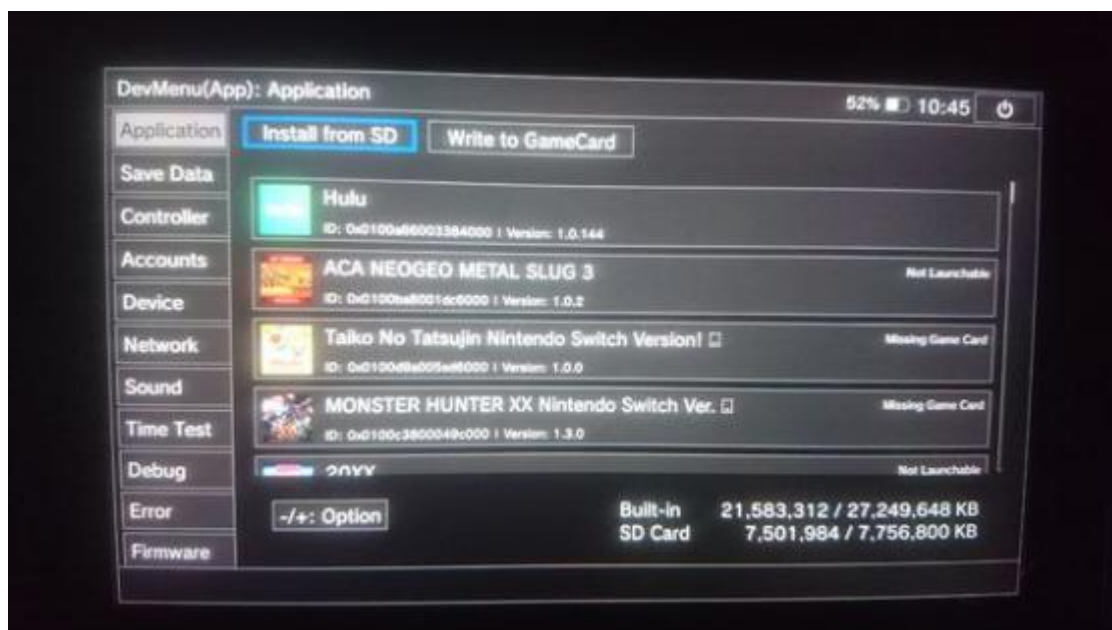
5. 依次按 A---Title Management---Install NSP--- devmenu.nsp, 左下角 Done! 安装完成

```
> Reading cmt.xml...
Parsing cmt.xml...
Creating and registering NCA placeholders...
Installing 697f8b61ab553d36c454ca484e582e64.nca
Registering placeholder...
Installing c351781d1a91ab629c7424e9427bacd7.nca
Registering placeholder...
Installing 6143be20466f52df5734897426589c82.nca
Registering placeholder...
Installing ecd58af1381b665f4e8b4c512c785e76.nca
Registering placeholder...
Writing content records...
Installing ticket and cert...
Pushing application record...
Done!
```

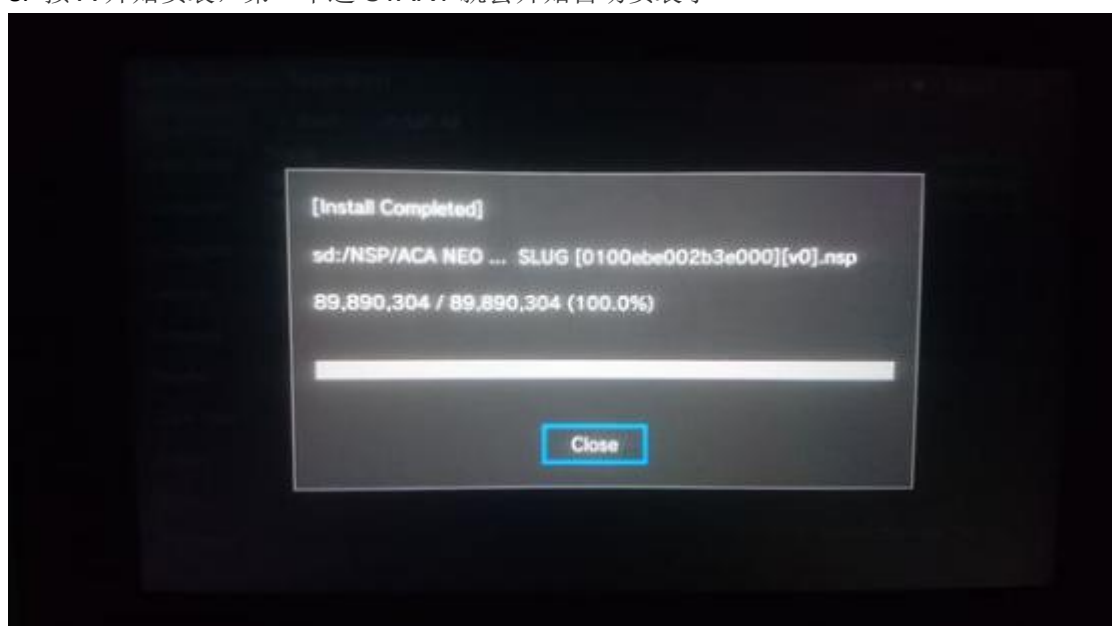
6. 回到桌面会多出个 devmenu 图标, 点击打开



7. 进入 devmenu, 选择 Install from SD, 会看到需要安装 NSP 文件

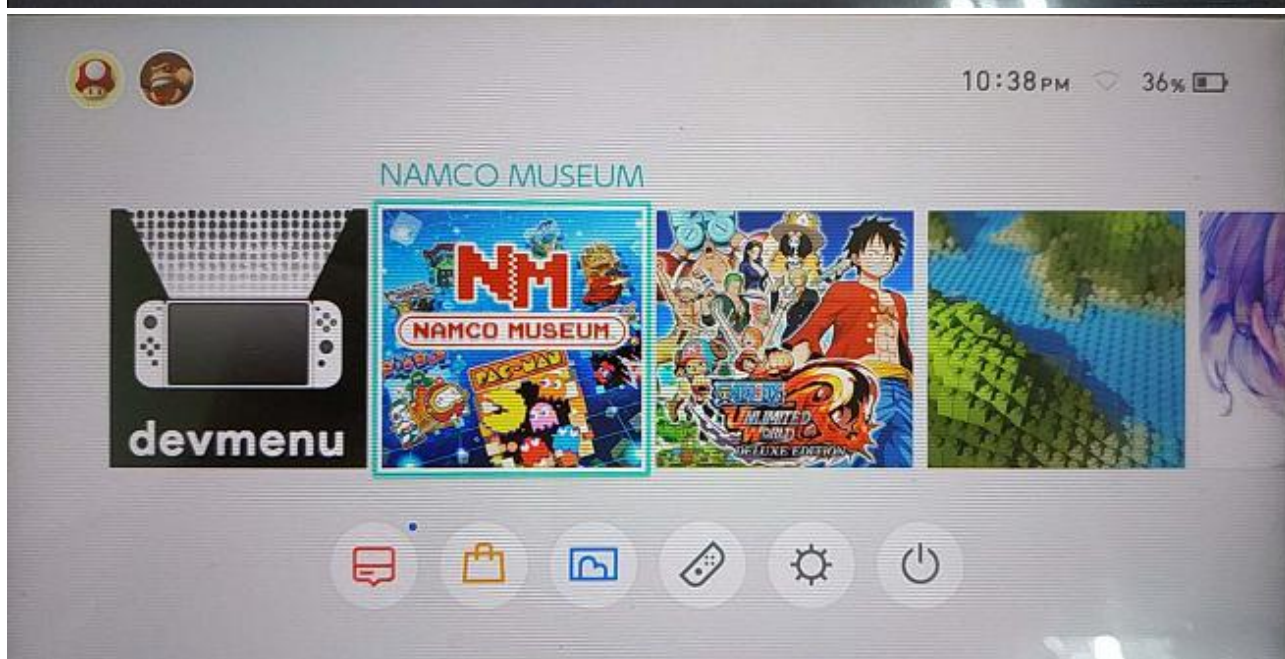
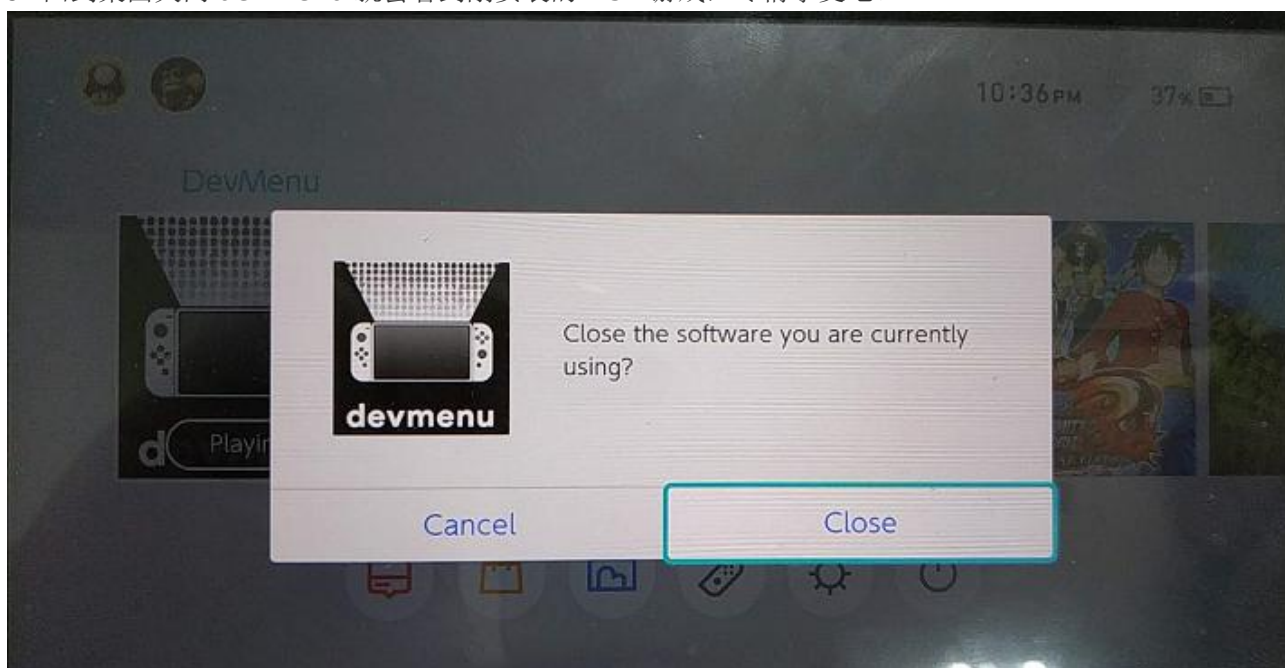


8. 按 A 开始安装，第一个选 START 就会开始自动安装了



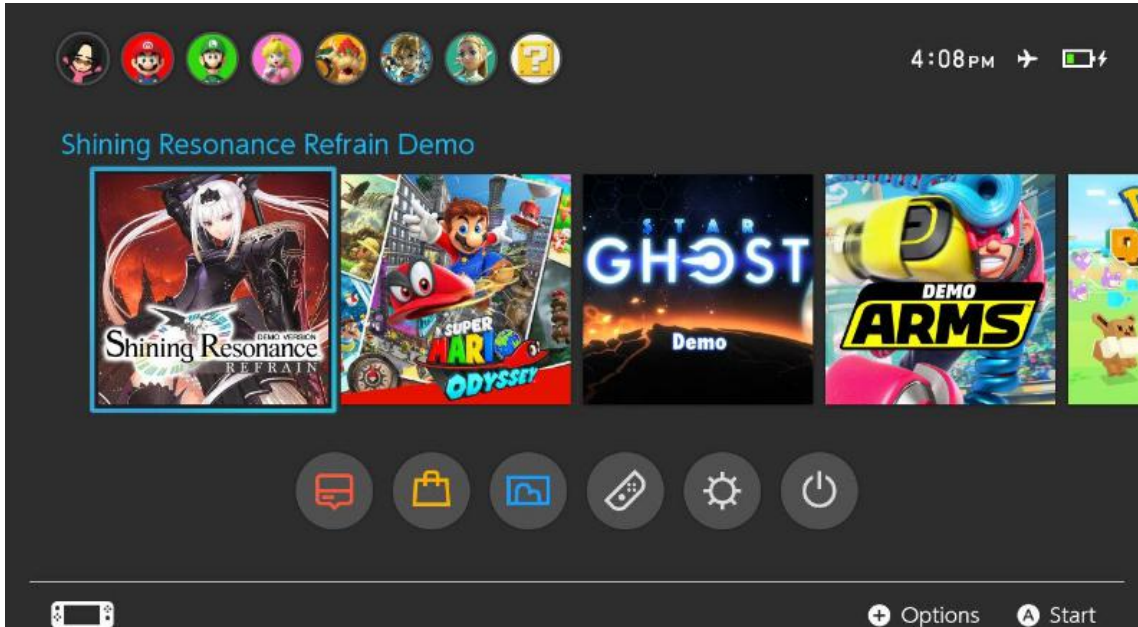


9. 回到桌面关闭 devmenu 就会看到刚安装的 NSP 游戏，尽情享受吧。



## 快速安装 XCI 游戏

1. 下载 DEMO 游戏，推荐使用美服“Shining Resonance Refrain Demo”

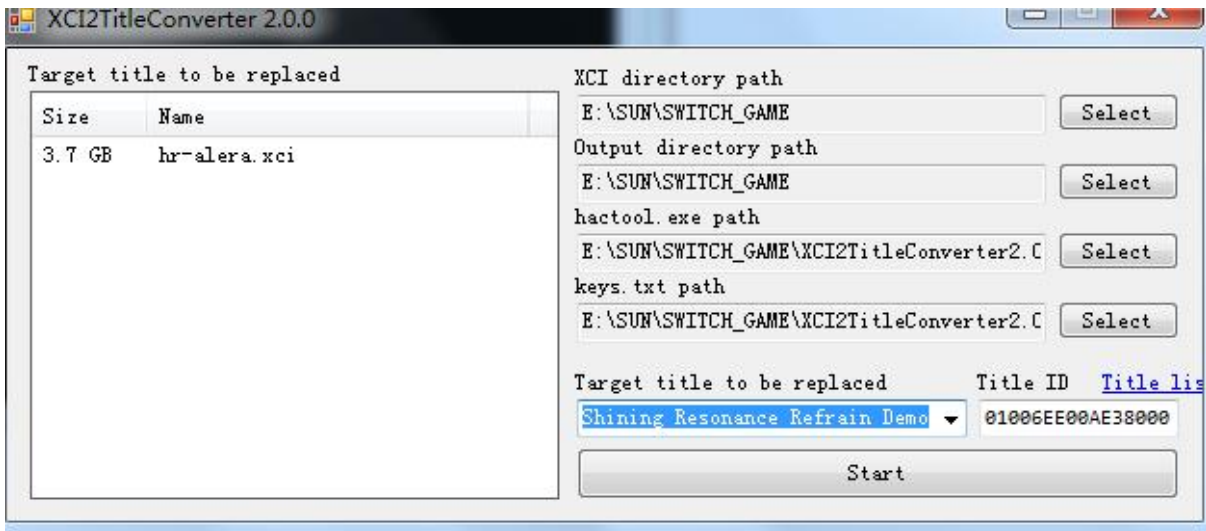


2. 在电脑上使用 xci 工具一键转换（download link: <https://u18225898.ctfile.com/fs/18225898-305092722>）

注意事项：

1、由于 hactool 不支持中文、空格，所以本工具和你要转换的 xci 文件, npdm 文件要放在纯英文目录下。















2、xci 成功转换后会自动读取 titleid，所以如果读不到 titleid 说明 xci 文件错误，或者是 1 的问题。



3. 一切顺利的话，会生成这种以 titleid 为名的文件夹

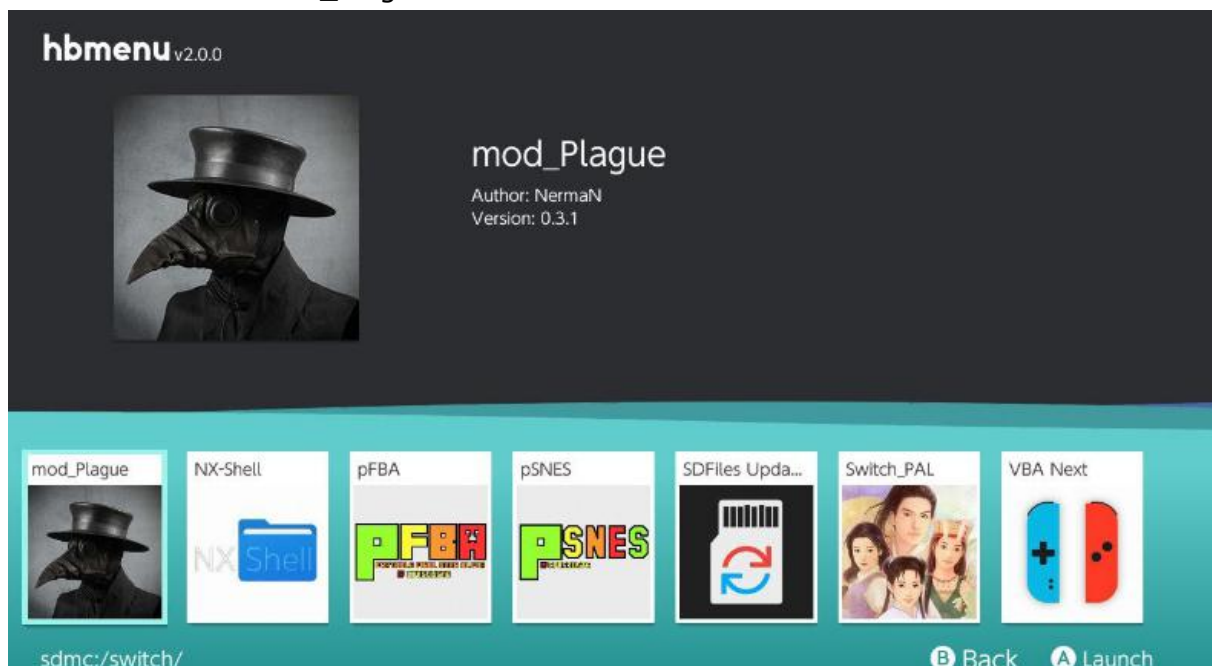
 01006EE00AE38000	2018/8/1 14:33	文件夹
 XCI2TitleConverter2.0	2018/8/1 14:33	文件夹
 hr-alera.xci	2018/7/13 12:12	XCI 文件

4. 将上一个步骤生产的文件夹复制到 TF 卡 Backups 目录

 atmosphere	2018/8/1 9:28
 Backups	2018/8/1 9:28
 EdiZon	2018/8/1 9:31
 modules	2018/8/1 9:31
 Nintendo	2018/8/1 9:31
 NSP	2018/8/1 9:31
 switch	2018/8/1 9:31
 tinfoil	2018/8/1 9:31
 _plague_table	2018/7/31 17:59
 bootlogo.bmp	2018/7/5 21:38
 hbmenu.nro	2018/7/22 0:39
 hekate_jpl.ini	2018/7/22 14:35
 info.json	2018/3/2 18:20
 manifest.install	2018/5/29 21:55

5. 重复以上第IV步关机重启进入自制系统

6. 打开相册，打开“mod\_Plague”



7. 进入如下界面，按“X”键，选择‘Shining Resonance Refrain Demo’

```
Atmosphere mod Plague backup selector v0.3 by Nerman
[Current redirections: ]

Dead entries: 1
Press X to add new redirection
Press Y to remove redirection
Press A to change current selected redirection

Installed titles list: ]
Shining Resonance Refrain Demo - 01006ee00ae38000
SUPER MARIO ODYSSEY - 0100000000010000
Star Ghost Demo - 01005ae00a528000
ARMS Demo - 0100a5400ac86000
Pokémon Quest - 01005d100807a000
INVERSUS Deluxe Demo - 010009100845a000
Happy Birthdays DEMO - 010096e008baa000
MIGHTY GUNVOLT BURST DEMO - 010045b00849c000
Super One More Jump Demo - 010088f00ad80000
Lode Runner Legacy Demo Version - 010086500ac4a000
Kid Tripp Demo - 010093e00acb0000
Fallout Shelter - 010043500a17a000
Oceanhorn Demo - 010090b005150000
Urban Trial Playground Demo - 010040b00ae0e000
EARTH WARS - 01009b7006c88000
VOEZ Demo - 01008d00062c2000
Heroes of the Monkey Tavern demo - 0100f4f006eb0000
Heroes of the Monkey Tavern demo - 01006bb0091f4000
Pic-a-Pix Deluxe Demo - 0100df000a188000
Pic-a-Pix Deluxe Demo - 0100aac008ada000
DRAGON QUEST BUILDERS (Demo) - 0100d59006266000
Violett Demo - 01003b2009d18000
Vostok Inc. - 01004d8007368000
Dark Witch Music Episode: Rudymical Demo - 010047a008760000
BLAZBLUE CROSS TAG BATTLE - 0100c6e00af2c000
Regis Defenders Demo - 010064500af72000
The Bridge Demo - 0100e3500b00e000
```

8. 按“A”键，选择你复制过来的文件夹

```
[Backups: ]
01006EE00AE38000

npdm path: sdmc:/backups/SteamWorld Dig 2/exefs/main.npdm
Current NPDM title id: 01006ee00ae38000
Replacing with: 01006ee00ae38000
Press A to continue
```

10. 跳到这个画面时，恭喜你加载成功！！按“HOME”键，进入‘Shining Resonance Refrain Demo’享受游戏吧！！

```
Atmosphere mod Plague backup selector v0.3 by Nerman
[Current redirections: ]
Shining Resonance Refrain Demo (01006ee00ae38000) => SteamWorld Dig 2
Dead entries: 0
Press X to add new redirection
Press Y to remove redirection
Press A to change current selected redirection
```