

S.U.L. - Surfing Under Linspirer MDM 管控设备下网上冲浪指南



Version: Pandora

说明&许可证:

除特别授权外，本文采用[知识共享署名-非商业性使用 4.0 国际许可协议\(CC-BY-NC\)](#)进行许可。

如无法关闭盈利功能，请将从本文获取的报酬捐赠给[UNICEF联合国儿童基金会](#)

本文的测试环境:

Linspirer MDM版本：zijietiaodong_init_5.0.220,

使用设备:华为平板C3

安卓版本:7.0

Author: mon030

©3ON EM - [壁宿K-Labs](#) 2015-2023

此方案优点:

- 1:无需使用数据线连接，只需要能开启个人热点的设备。
- 2:大部分的软件都支持此方案。
- 3:易开启&关闭,可轻易面对管理员的检查，linspinerMDM难以封禁此方案。

Step1——检查设备环境

首先我们要确认哪些应用支持此方案。

打开设备的文件管理器。

受控设备可以通过 [网络设置](#)>[高级](#)>[安装证书](#) 打开

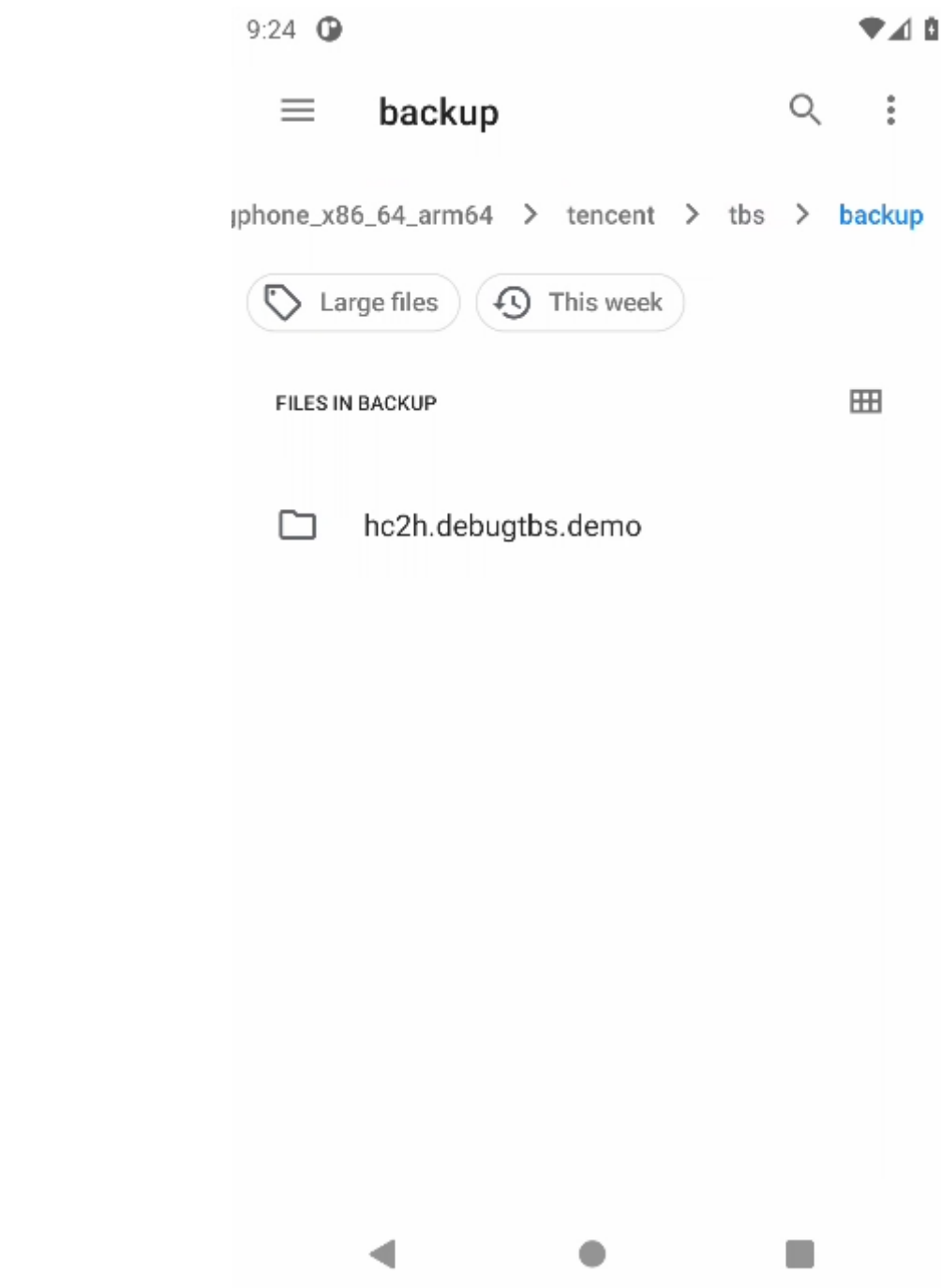


然后进入下面所给出的目录

```
storage
├─ emulated
│   └─ 0
│       └─ Tencent
│           └─ tbs
```

此目录下的文件架名称即为可以使用此方案的应用包名

*如在tbs文件架内找到任何除backup文件架外的文件架,请打开backup文件架。



Step2——修改hosts

在锁定所使用的应用后,我们需要获得此应用所连接的域名。

我们可以使用抓包软件获取域名 或通过断网来获取域名

下文所使用的域名为翼〇网学生端 的[应用举报]活动的 `system.eduyun.cn`域名

*必须是以GET方法获取并使用WebView的页面域名!

设置开启网络热点设备的hosts

- Windows电脑可打开 `*C:/windows/system32/drivers/etc/hosts*` 并添加所获取的hosts
- macOS系统需打开Finder,使用组合键 `*Shift+Command+G*` 打开“前往文件夹”,输入框中输入 `*/etc/hosts*`,然后就会跳转到 `*hosts*` 文件位置。
- Linux:

```
vim /etc/hosts
```

已开启Root权限且解锁system分区的Android系统可前往 `*./system/etc/*` 打开hosts文件架并修改

`*hosts` 修改后需重启网络才可生效

另起一行,添加

```
45.55.142.122    system.eduyun.cn
```

Step3——连接&应用

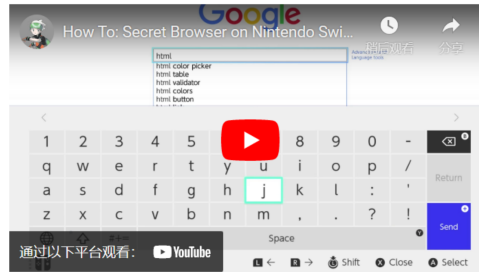
开启热点的方法不再详细说明,如不清楚请自行搜索。

受控设备连接后打开之前访问网页的活动

如进入下面的页面就代表成功

Access the full Internet on your Nintendo Switch

1. Set the DNS to **45.55.142.122**
2. Try to connect to the Internet!

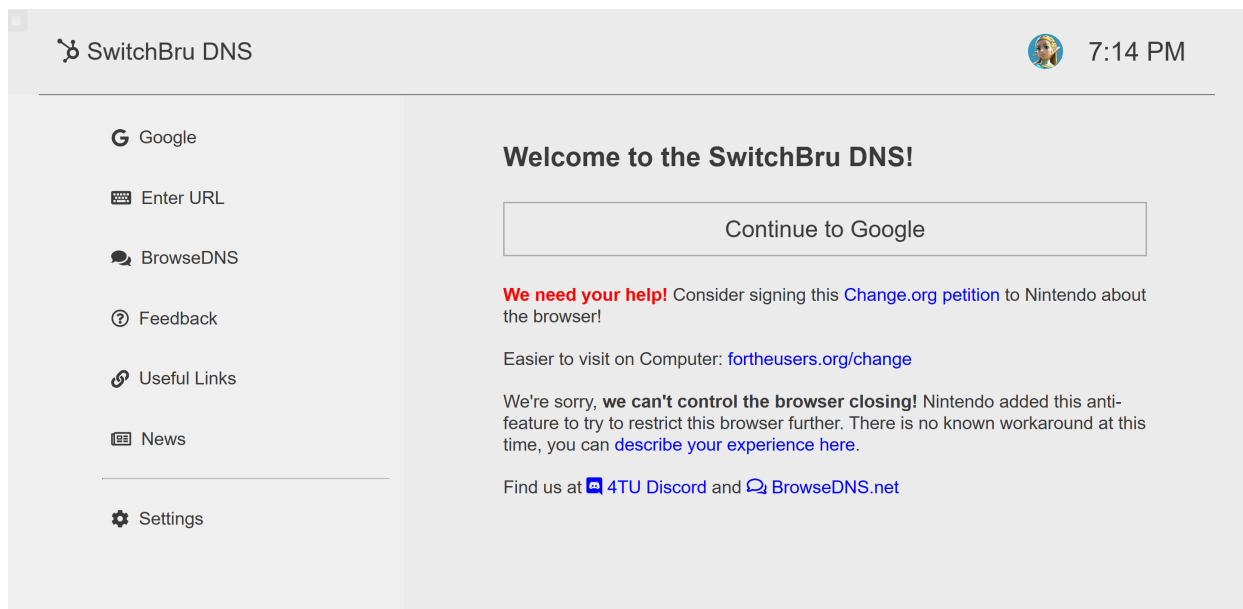


What is it?

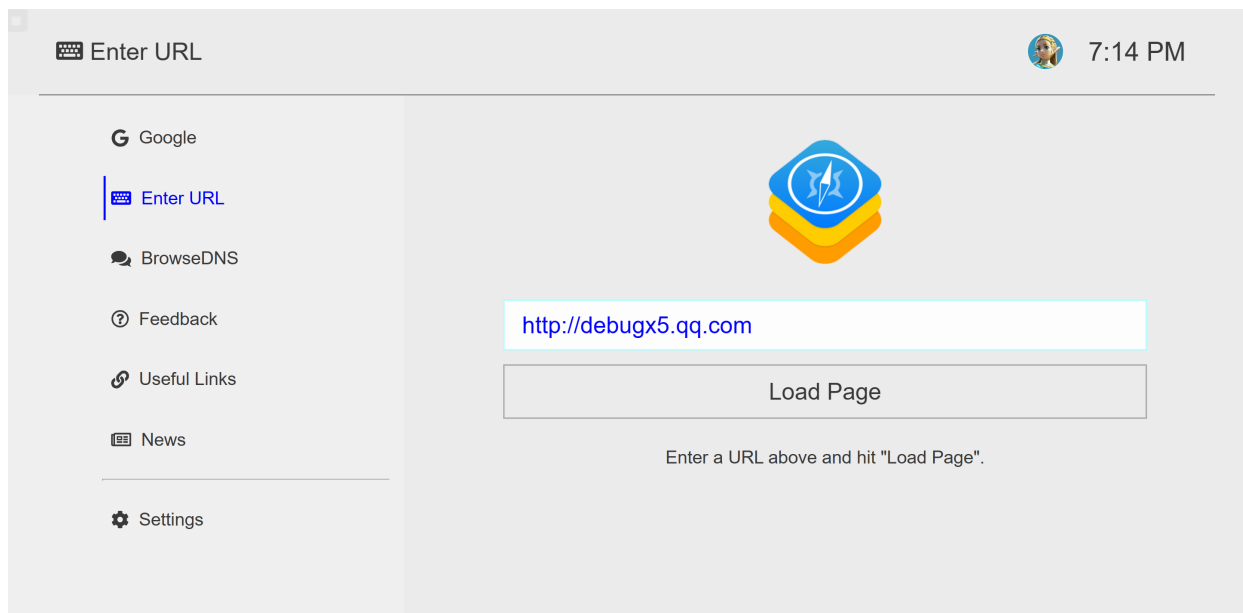
SwitchBru DNS is a public DNS server that enables the Nintendo Switch to browse the open Internet using its built-in web browser.

失败的原因可能是之前获取的域名错了/应用有进行保护/inspirerMDM开启了域名白名单

划到网页的最下面,点击 **SwitchBru Dashboard**



然后点击 **Enter URL**



输入如上图所示的网址 `**http://debugx5.qq.com**` (必须是http标头)

点击[信息]菜单，勾选「打开vConsole调试功能」

*如跳转后显示白屏，请重新操作，最后选择跳转至址 `**http://debugtbs.qq.co****m**`

X5内核初始化完整后进入[DebugX5]



关闭(躲避检查)方法同理,进入x5内核调试页面,关闭vConsole调试功能即可。

重启应用后即可看到在WebView页面的右下角会有一个vConsole的绿色按钮

在[Log]菜单下的command输入框内输入

```
location.replace("https://example.org")
```

日志 信息 渲染

日志功能：

开启NetLog记录

上传LiveLog日志

Log

System

Network

Element

Storage

All

Log

Info

Warn

Error

debugx5-vconsole

```
location.replace("https://example.org")
```

OK

Clear

Hide

并点击[OK]执行即可进行网上冲浪 🏄

其他:

如果想交流或有疑问请提交 [Issue](#).

也欢迎pr你的方案。