

如何解开和反编译思科cisco的交换机固件

原创

aerror 于 2020-07-31 11:39:51 发布 573 收藏

分类专栏: [交换机](#) [固件](#) [反编译](#) 文章标签: [交换机](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/aerror/article/details/107709901>

版权



[交换机](#) 同时被 3 个专栏收录

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[固件](#)

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[反编译](#)

7 篇文章 0 订阅

订阅专栏

下载固件, 如image_tesla_hybrid_2.5.0.83_release_cisco_signed.bin

1. 下载安装 binwalk

```
brew install binwalk
```

2. 下载安装 lzop

```
brew install lzop
```

3. 使用 binwalk 解开文件

```
binwalk -eM image_tesla_hybrid_2.5.0.83_release_cisco_signed.bin
```

4. image_tesla_hybrid_2.5.0.83_release_cisco_signed.bin.extracted 找你需要的分析文件, 根据分缀进行进一步的解压, 如cpio的文件, 我们可以使用cpio来解压

```
cat _image_tesla_hybrid_2.5.0.83_release_cisco_signed.bin.extracted/_E0DE0.extracted/_90B6E0.extracted/0.cp
```

5. 然后你就可以得到一些js, elf的执行文件和so 和配置等等

6. 可以使用ida来分析或者其它的反汇编工具来分析, 也有js和python 之类的文件, 也可以看看。