

- [推荐](#)
- [开源软件](#)
- [干货下载](#)
- [公众号开发](#)
- [产品笔记](#)
- [商业思维](#)
- [小程序开发](#)
- [云开发](#)
- [uni-app](#)
- [vue](#)
- [git 技巧](#)
- [nodejs](#)
- [服务器](#)



[薛定谔君](#)

- [博客](#)
- [微码](#)
- [标签云](#)
- [资讯](#)
- [关于](#)
- [友链](#)

- [网址导航](#)
- [面包多](#)

以中银 E 路通小程序为例 10 分钟带你学会微信小程序的反编译

2019-11-28 12:59:26

以一个简单的例子介绍下小程序反编译操作流程

- [实验环境](#)
- [前置准备](#)
- [模拟器内软件安装](#)
- [获取小程序包](#)
- [开始解包](#)
- [导入开发者工具](#)
- [补充注意事项](#)
- [400+人技术交流群](#)
- [有偿逆向](#)
- [uniapp 逆向服务](#)
- [逆向教程小程序\(已被举报停用\)](#)
- [分包教程](#)
- [小程序逆向视频专栏](#)
- [小程序逆向训练营](#)
- [小程序正逆向·进化岛\(已停止加入\)](#)

mp-unpack 1.2.x 焕新上线，推荐使用☺

实验环境

- 操作系统:MacOS10.13.6
- node:v10.8.0
- 微信开发者工具:Stable v1.02.1910120

前置准备

- 需要安装 pc 端模拟器工具可以选择[网易 MuMu](#) ,或者其它模拟器
- 模拟器设置中配置共享文件夹
- 下载反编译工具
 - ①wxappUnpacker 原作
 - <https://github.com/qwerty472123/wxappUnpacker>
 - ②wxappUnpacker 博主修复版
 - <https://github.com/xuedingmiaojun/wxappUnpacker>

模拟器内软件安装

需要安装以下两个软件



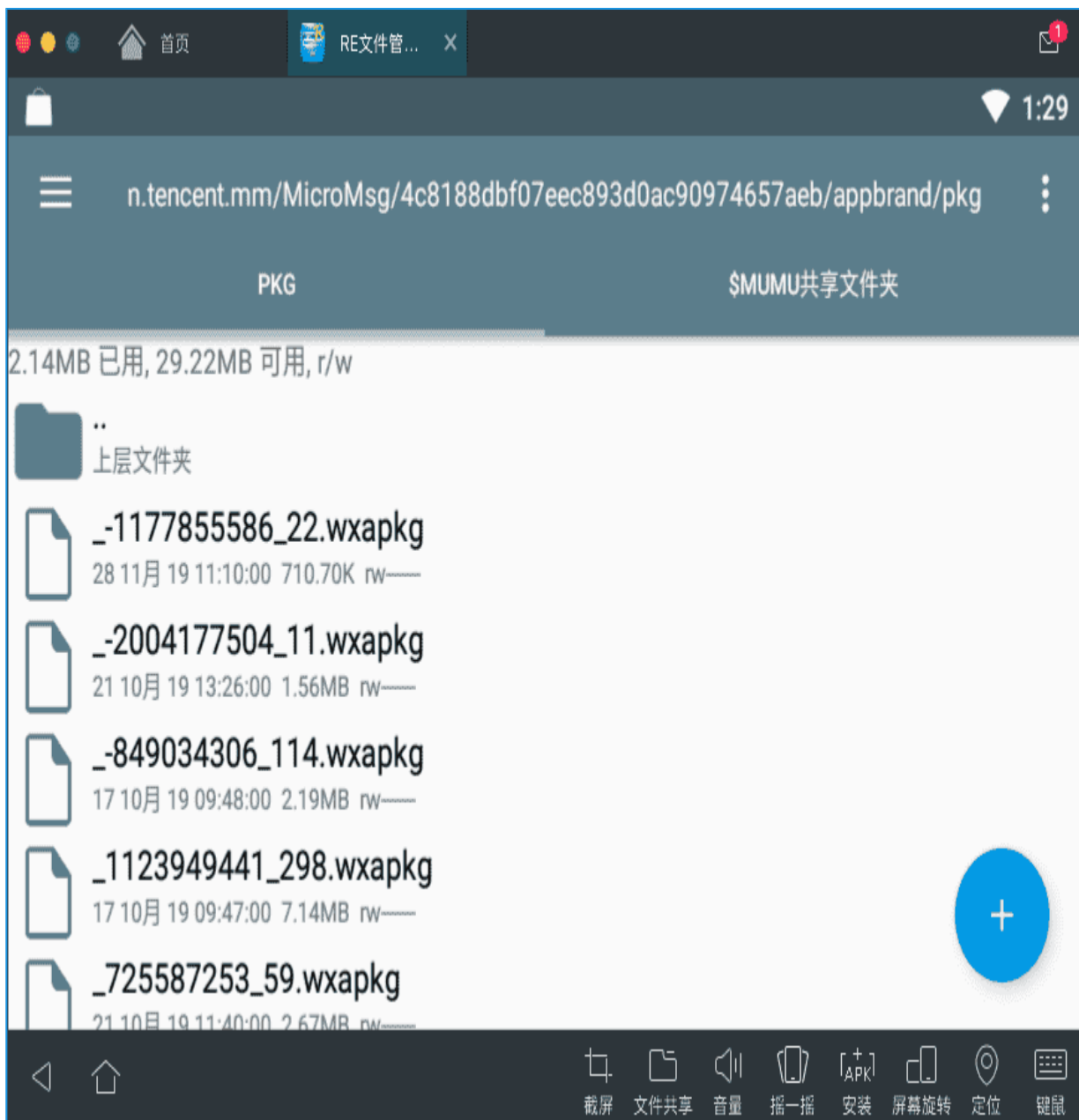
- RE 文件管理器(查看小程序压缩包)
- 微信(使用微信打开小程序以下载小程序包)

获取小程序包

- 1.使用自己手机上的微信打开"中银 E 路通"小程序,可以添加到"我的小程序"
- 2.打开模拟器的微信并登录
- 3.在模拟器微信的下拉小程序最近使用历史中打开"中银 E 路通",如果历史记录中没有就在我的小程序中找一找
- 4.打开小程序等待加载之后就可以去找源码包了
- 5.打开 RE 文件管理器,进入到以下路径查找源码包(可以根据下载时间区分出你想要的源码包)

/data/data/com.tencent.mm/MicroMsg/4c8188dbf07eec893d0ac90974657aeb/appbrand/pkg

6.拷贝小程序包至模拟器共享文件夹,为了方便解包重命名为 zyel



获取完毕。

开始解包

解包流程

1.进入克隆下来的反编译工具根目录

如果没有安装过 npm 包就先执行安装

```
npm install
```

2.解包

```
node wuWxapkg.js <path/to/zyel.wxapkg>
```

可以看到命令行输出如下提示

Unpack file zyel2.wxapkg...

Header info:

firstMark: 0xbe
unknownInfo: 0
infoListLength: 1547
dataLength: 971189
lastMark: 0xed

File list info:

fileCount: 42
{ name: '/components/home/images/home-icon1.png',
off: 1561,
size: 2969 }
{ name: '/components/home/images/home-load-btn.png',
off: 4530,
size: 235 }
{ name: '/components/key/imgs/back.png', off: 4765, size: 4369 }
{ name: '/images/arrow-right.png', off: 9134, size: 223 }
{ name: '/images/detailsCoins-btn1-ac.png',
off: 9357,
size: 1180 }
{ name: '/images/detailsCoins-btn1.png', off: 10537, size: 614 }
{ name: '/images/detailsCoins-btn2-ac.png',
off: 11151,
size: 936 }
{ name: '/images/detailsCoins-btn2.png', off: 12087, size: 546 }
{ name: '/images/home-ac.png', off: 12633, size: 2281 }
{ name: '/images/home.png', off: 14914, size: 1565 }
{ name: '/images/mine-ac.png', off: 16479, size: 2324 }
{ name: '/images/mine-icon1.png', off: 18803, size: 1115 }
{ name: '/images/mine-icon3.png', off: 19918, size: 852 }
{ name: '/images/mine-icon4.png', off: 20770, size: 1038 }
{ name: '/images/mine-icon5.png', off: 21808, size: 1039 }
{ name: '/images/mine-icon6.png', off: 22847, size: 9137 }
{ name: '/images/mine-icon7.png', off: 31984, size: 1796 }
{ name: '/images/mine.png', off: 33780, size: 1682 }
{ name: '/images/ranking-one.png', off: 35462, size: 4883 }
{ name: '/images/ranking-three.png', off: 40345, size: 4993 }
{ name: '/images/ranking-two.png', off: 45338, size: 4928 }
{ name: '/images/shop-ac.png', off: 50266, size: 2393 }
{ name: '/images/shop.png', off: 52659, size: 1807 }
{ name: '/app-config.json', off: 54466, size: 18010 }
{ name: '/app-service.js', off: 72476, size: 728734 }
{ name: '/pages/CSR/CSR.html', off: 801210, size: 3759 }
{ name: '/pages/card/card.html', off: 804969, size: 5518 }
{ name: '/pages/coinRecord/coinRecord.html',
off: 810487,
size: 3832 }
{ name: '/pages/coinShop/coinShop.html', off: 814319, size: 469 }
{ name: '/pages/detailsCoins/detailsCoins.html',
off: 814788,
size: 4498 }
{ name: '/pages/home/home.html', off: 819286, size: 5043 }
{ name: '/pages/integralDec/integralDec.html',
off: 824329,
size: 3153 }
{ name: '/pages/integralTask/integralTask.html',
off: 827482,
size: 5007 }
{ name: '/pages/login/login.html', off: 832489, size: 1649 }
{ name: '/pages/mine/mine.html', off: 834138, size: 2429 }

```
{ name: '/pages/orderList/orderList.html',
  off: 836567,
  size: 5701 }
{ name: '/pages/ranking/ranking.html', off: 842268, size: 4388 }
{ name: '/pages/share/share.html', off: 846656, size: 5327 }
{ name: '/pages/shop/creditBuy.html', off: 851983, size: 2730 }
{ name: '/pages/shop/shop.html', off: 854713, size: 3175 }
{ name: '/pages/welfare/welfare.html', off: 857888, size: 751 }
{ name: '/page-frame.html', off: 858639, size: 114111 }
Saving files...
Unpack done.
Split app-service.js and make up configs & wxss & wxml & wxs...
Decompile ./pages/CSR/CSR.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/card/card.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/coinRecord/coinRecord.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/coinShop/coinShop.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/detailsCoins/detailsCoins.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/home/home.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/integralDec/integralDec.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/integralTask/integralTask.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/login/login.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/mine/mine.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/orderList/orderList.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/ranking/ranking.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/share/share.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/shop/creditBuy.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/shop/shop.wxml...
Decompile success!
Decompile ./pages/welfare/welfare.wxml...
Decompile success!
Guess wxss(first turn)...
Splitting "/Users/gangxue/demo/wxappUnpacker/zyel/app-service.js" done.
Import count info: {}
Guess wxss(first turn) done.
Generate wxss(second turn)...
Generate wxss(second turn) done.
Save wxss...
Split and make up done.
Delete files...
Deleted.

File done.
Total use: 3148.983ms
```

3.如果想单独执行 config、js、wxml、wxss 的反编译可以在解包时加-o 参数不做后续操作

工具用法

- `node wuConfig.js <files...>` 将 `app-config.json` 中的内容拆分到各个文件对应的 `.json` 和 `app.json` , 并通过搜索 `app-config.json` 所在文件夹下的所有文件尝试将 `iconData` 还原为 `iconPath` 。
- `node wuJs.js <files...>` 将 `app-service.js` (或小游戏中的 `game.js`) 拆分成一系列原先独立的 `javascript` 文件, 并使用 `Uglify-ES` 美化, 从而尽可能还原编译前的情况。
- `node wuXml.js [-m] <files...>` 将编译/混合到 `page-frame.html` (或 `app-wxss.js`) 中的 `wxml` 和 `wxs` 文件还原为独立的、未编译的文件。如果加上 `-m` 指令, 就会阻止 `block` 块自动省略, 可能帮助解决一些相关过程的 `bug` 。
- `node wuWxss.js <dirs...>` 通过获取文件夹下的 `page-frame.html` (或 `app-wxss.js`) 和其他 `html` 文件的内容, 还原出编译前 `wxss` 文件的内容。
- `node wuWxapkg.js [-o] [-d] [-s=<Main Dir>] <files...>` 将 `wxapkg` 文件解包, 并将包中上述命令中所提的被编译/混合的文件自动地恢复原状。如果加上 `-o` 指令, 表示仅解包, 不做后续操作。如果加上 `-d` 指令, 就会保留编译/混合后所生成的新文件, 否则会自动删去这些文件。同时, 前面命令中的指令也可直接加在这一命令上。而如果需要解压分包, 请先解压主包, 然后执行 ~~`node wuWxapkg.js [-d] -s=<Main Dir> <subPackages...>`~~, 其中 `Main Dir` 为主包解压地址。除 `-d` 与 `-s` 外, 这些指令两两共存的后果是未定义的 (当然, 是不会有危险的)。

导入开发者工具

打开微信开发者工具, 导入项目即可

注意在中银 E 路通解包后的项目设置中

- 注意勾选不校验合法域名
- 勾掉 `e6` 转 `es5` (这个小程序貌似并没有使用 `es6` 语法)



解包其它小程序可能项目配置略有不同。

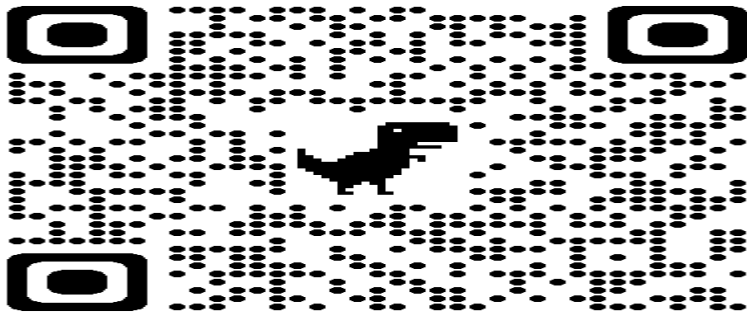
补充注意事项

有网友联系反馈说了体验版的解包问题,这里备注说明下。

体验版的需要找到 debug 开头的文件(形如:debug_xxx 是没有后缀的),然后拿到文件后手动添加 wxapkg 后缀再执行以上操作,即可完成解包。

400+人技术交流群

本群已开启收费，请扫码阅读说明后入群：



有偿逆向

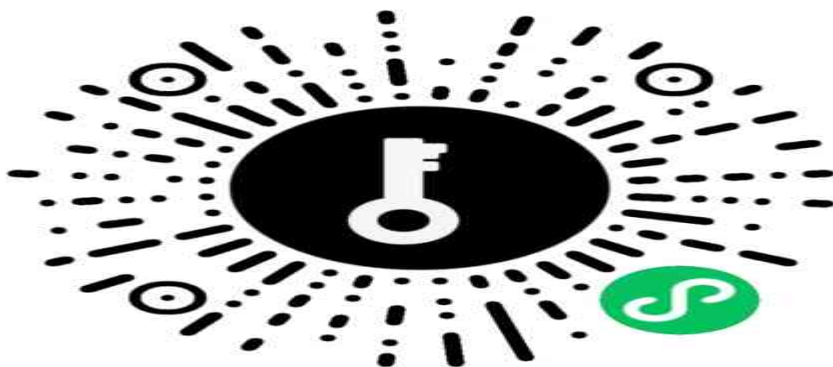
逆向遇到难题了吗，欢迎使用逆向技术外包服务，有兴趣的可以加 w 私聊。

uniapp 逆向服务

提供原生开发的小程序及基于 uniapp 开发的小程序的解包源码转换为 vue 源码的付费服务
有定制服务需求的可以添加 wx 咨询。

逆向教程小程序(已被举报停用)

为小程序逆向而生的小程序



分包教程

- [微信小程序分包反编译教程](#)

小程序逆向视频专栏

帮助你快速入门小程序逆向技能

[人人都能学会的微信小程序逆向技能](#)

小程序逆向训练营

需要指导？那就来参加训练营吧~。

[小程序逆向实战训练营](#)

购买后请微信联系讲师，拉你进学员群。

小程序正逆向·进化岛(已停止加入)

和 wept 项目(就是那个可以把小程序代码运行在 web 端的工具)作者一起运营了一个知识星球。这是一个私密的圈子，产出一些不方便公开的内容、技巧、工具。

mp-unpack 1.2.x 焕新上线，推荐使用☺

本文链接: http://xuedingmiao.com/blog/xcx_unpack.html

版权声明:本博客所有文章除特别声明外,均采用 [CC BY-NC-ND 3.0](#) 许可协议。可自由转载、引用，但需署名作者且注明文章出处。如转载至微信公众号，请在文末添加作者公众号二维码。
打赏

← [前端开发必懂之 HTML 技术五十问](#) 一款可以在浏览器中运行的人脸识别库 →

阅读量: 25119

评论:

提交

5 评论

Anonymous Safari 15.5 macOS 10.15.7

2022-12-01 回复

1

Anonymous Chrome 90.0.4430.212 Windows 10.0

2022-09-16 回复

1

Anonymous Chrome 95.0.4638.69 macOS 10.15.7

2021-12-23 回复

咋被人举报了


Anonymous Firefox 94.0 Windows 10.0

2021-11-30 回复

1

Anonymous Chrome 83.0.4103.116 Windows 10.0

2020-09-02 回复

你的帅，超乎你的想象！ 学习了！ 

Powered By **Valine**

v1.4.14

好文推荐

[小程序逆向：从入门到封禁](#)

[实现微信小程序最新运行环境系列（初始篇）](#)

[微信扫描小程序码登录 PC 网站 Demo](#)

[小程序云开发实战：从零搭建科技爱好者周刊小程序](#)

生活服务业非常重要的思考逻辑和方法论:平台的 5 道坎

教育行业分类图谱

日访问百万级微信小程序优化技巧总结

腾讯云大学重磅打造的职业发展学习路径

阿里大神免费课合集

私域流量一般玩法

教育行业产品思维导图

产品经理自检清单分享

2B 互联网产品中台建设建议

同名公众号：薛定喵君



Copyright ©2022 设计师: 薛定喵君. All Rights Reserved

苏 ICP 备 16010590 号-2

每天进步一点点~