



链滴

# 获取小程序源码总结

作者: [nxmin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1610346718910>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 一 准备工具

1 node.js 运行环境

下载地址: <https://nodejs.org/en/>

2 反编译的脚本

链接: <https://pan.baidu.com/s/1InxRoozDDb-C-g2rKGi1Cw>

提取码: i50k

3 夜神模拟器

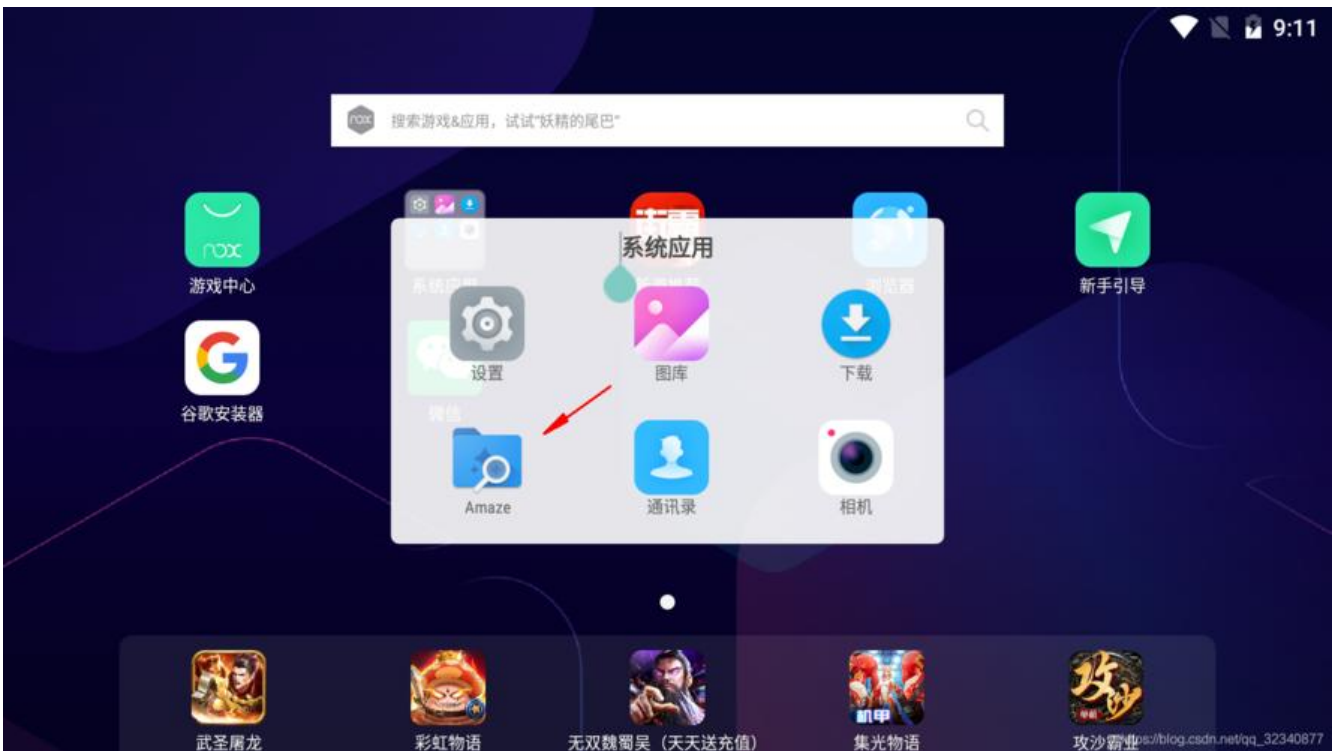
下载地址: <https://www.yeshen.com/cn/download/fullPackage>

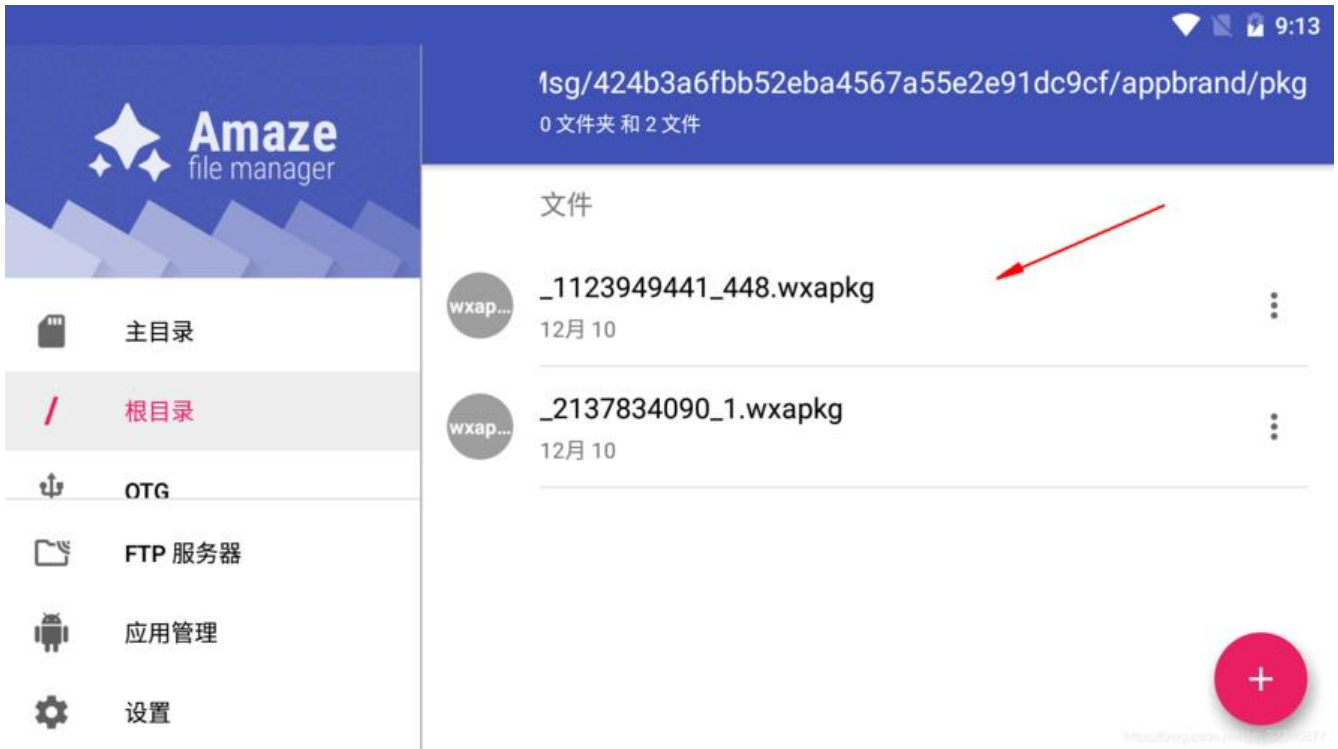
## 二 开始反编译

1 获取小程序pkg包:

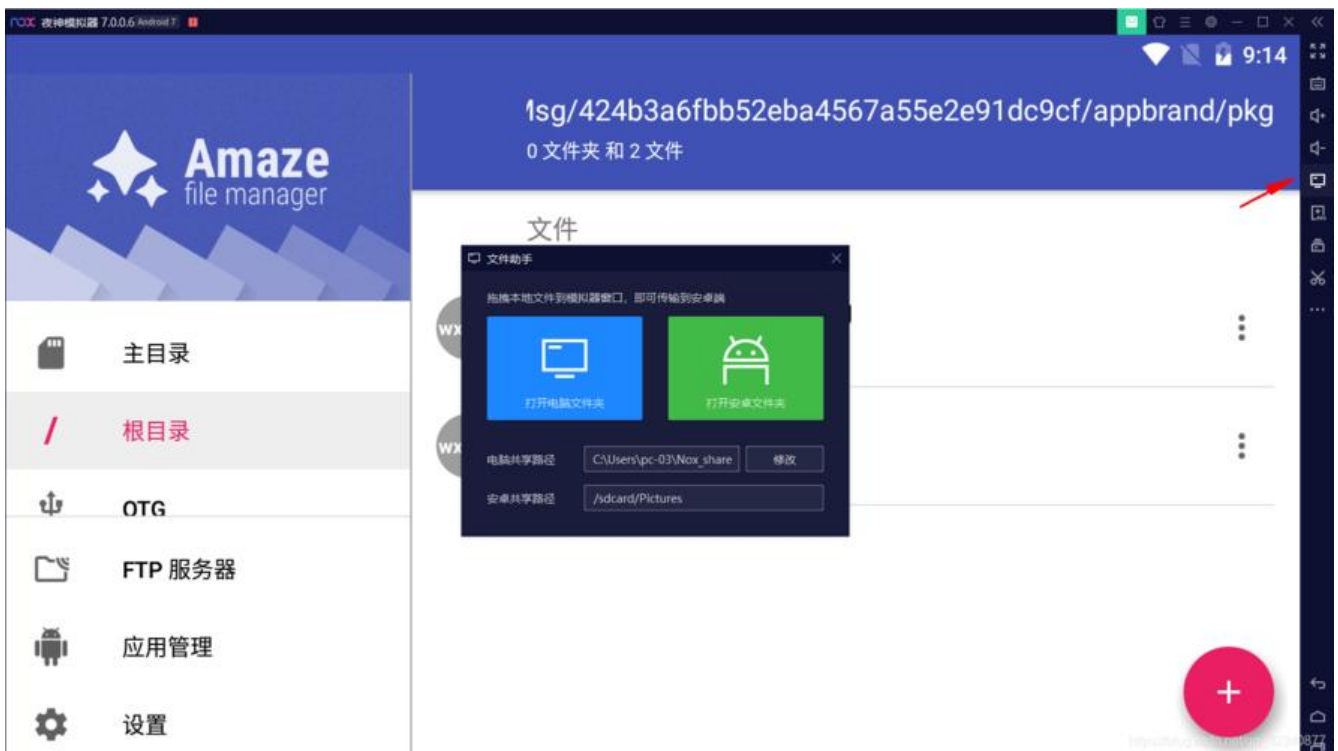
在模拟器中登录微信, 随便打开一个小程序A

打开文件管理器, 找到/data/data/com.tencent.mm/MicroMsg 目录, 然后找到一个很长的用户随机码, 继续找到/appbrand/pkg/xxx, 接下来会出现小程序A的wxapkg包 (右键选择复制)

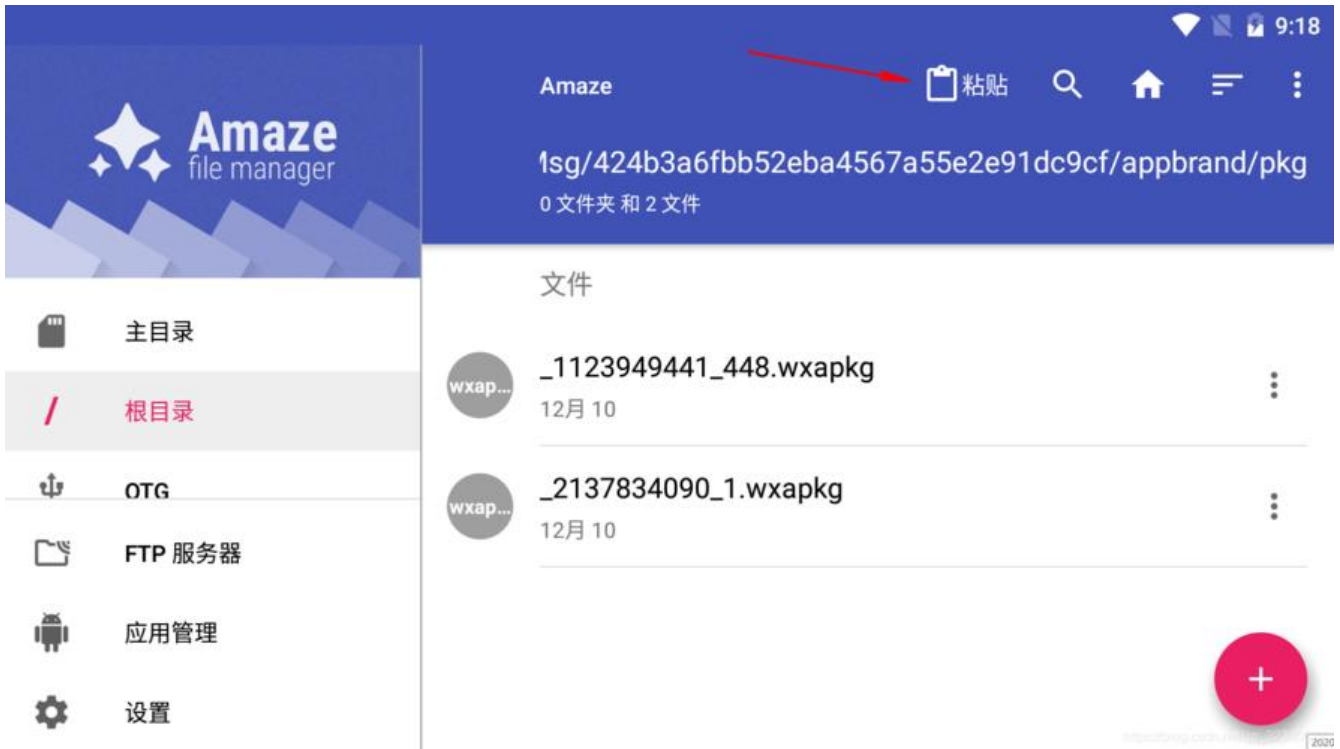




找到安卓共享路径



黏贴按钮一直在上面，把小程序pkg包复制到安卓共享路径，这样就可以在电脑访问小程序pkg包



## 2 安装脚本依赖

利用cmd cd到你刚刚下载下来的脚本目录下，执行**npm install**安装依赖

```
PS D:\wxappUnpacker-master> cnpm install
√ Installed 8 packages
√ Linked 0 latest versions
√ Run 0 scripts
√ All packages installed (used 24ms(network 17ms), speed 0B/s, json 0(0B), tarball 0B)
PS D:\wxappUnpacker-master> |
```

## 3 执行脚本命令

复制小程序pkg的路径 执行

`node wuWxapkg.js C:\Users\pc-03\Nox_share\ImageShare\xx.wxapkg`

`C:\Users\pc-03\Nox_share\ImageShare\xx.wxapkg` 是我的小程序路径，你要复制自己的小程序路

```
PS D:\wxappUnpacker-master> node wuWxapkg.js C:\Users\pc-03\Nox_share\ImageShare\dya.wxapkg
Unpack file C:\Users\pc-03\Nox_share\ImageShare\dya.wxapkg...

Header info:
  firstMark: 0xbe
  unknownInfo: 0
  infoListLength: 1887
  dataLength: 1272761
  lastMark: 0xed

File list info:
  fileCount: 47
https://blog.csdn.net/qq_32340877
```

## 三 编译成功

```
Guess wxss(first turn) done.
Generate wxss(second turn)...
Generate wxss(second turn) done.
Save wxss...
saveDir: C:\Users\pc-03\Wox_share\ImageShare\dya
Split and make up done.
Delete files...
Deleted.

File done.
Total use: 2718.850ms
PS D:\wxappUnpacker-master>
```

[https://blog.csdn.net/qq\\_32340877](https://blog.csdn.net/qq_32340877)

#### 四 异常情况

1. Module build failed: Error: Cannot find module 'escodegen' (我遇到的)

```
npm i --save-dev escodegen
```

2. Error: Cannot find module 'cheerio' (我遇到的)

```
npm install uglify-es --save
```

```
npm install esprima --save
```

```
npm install css-tree --save
```

```
npm install cssbeautify --save
```

```
npm install vm2 --save
```

```
npm install uglify-es --save
```

```
npm install js-beautify --save
```

```
npm install escodegen --save
```

```
npm install cheerio --save
```

#### 3 未识别的包

说明拿到的两个.wxapkg文件里，当前反编译的包不是工程文件夹，再去RE文件管理器看下，是不是有另一个文件呢！这个.wxapkg里面都是微信的基础包，是无需还原的！！！很多博客都没说明这块害我以为没反编译成功！

4 SyntaxError: Unexpected end of input 解决wxss缺失问题

修改wxappUnpacker中wuWxss.js部分代码，具体如下：

```
function runVM(name,code){
let wxAppCode={},handle={cssFile:name};

let gg = new GwxCfg();

let tsandbox = {$gwx:GwxCfg.prototype["$gwx"],__mainPageFrameReady__:GwxCfg.prototype["$gwx"],__wxAppCode__:wxAppCode,setCssToHead:cssRebuild.bind(handle)};

let vm = new VM({sandbox:tsandbox});

vm.run(code);

for(let name in wxAppCode)if(name.endsWith(".wxss")){

handle.cssFile=path.resolve(frameName,"..",name);
```

```
wxAppCode[name]();  
  
}  
  
/*  
  
let wxAppCode={},handle={cssFile:name};  
  
let vm=new VM({sandbox:Object.assign(new GwxCfg(),{__wxAppCode__:wxAppCode,setCssTo  
ead:cssRebuild.bind(handle)}}));  
  
vm.run(code);  
  
for(let name in wxAppCode)if(name.endsWith(".wxss")){  
  
handle.cssFile=path.resolve(frameName,"..",name);  
  
wxAppCode[name]();  
  
}*/  
  
}
```

再次反编译小程序,OK, wxss出来了

**如果有遇到问题的小伙伴可以加我qq392716797帮你反编译获取小程序源码**