

xlsx-style记录

原创 goms 已于 2022-09-20 14:50:42 修改 2532 收藏 21

版权

文章标签: javascript 前端 node.js

问题1

Can't resolve './cptable'

解决办法

```
1 | \node_modules\xlsx-style\dist\cpexcel.js (807行左右)
2 | var cpt = require('./cpt' + 'able');
3 | 改成
4 | var cpt = cptable;
```

问题2:

jszip not a constructor

解决办法:

```
1 | node_modules\xlsx-style\xlsx.js (1339行左右)
2 | 将
3 | if(typeof jszip === 'undefined') jszip = require('./js'+ 'zip').JSZip;
4 | 替换成
5 | if(typeof jszip === 'undefined') jszip = require('./jszip.js');
```

问题3：（这个问题比较烦，看issues上说的，是严格模式导致，我也不知道在哪里搞，干了，我这里就最笨最暴力的方法，就是既然它没定义，我就声明，这可太他吗呆了，还好不多，就6个）

ReferenceError: cptable is not defined

解决办法：

```
1 | node_modules\xlsx-style\xlsx.js （开头），  
2 | 定义在  
3 | (function make_xlsx(XLSX){  
4 | 的下面就可以  
5 | var cptable, style_builder, QUOTE, _hashIndex, _listIndex, style_builder;
```

问题4：在vite项目中，打包后，会出现如下错误

Could not dynamically require "fs". Please configure the dynamicRequireTargets or/and ignoreDynamicRequires option of @rollup/plugin-commonjs appropriately for this require call to work.

对比xlsx中的xlsx.js和xlsx-style中的xlsx.js，其原因是xlsx-style中的方法名的问题

解决办法：

```
1 | node_modules\xlsx-style\xlsx.js  
2 | 第一处（1204行处） 将方法定义名称 readFileSync 替换成 read_file  
3 | 即  
4 | function readFileSync (filename, options) {  
5 | 改成  
6 | function read_file(filename, options) {
```

```
1 | node_modules\xlsx-style\xlsx.js  
2 | 第二处（1211行处）引用了该方法名的地方进行替换
```

```
3 case "file": return readFileSync (blob, options);  
4 改成  
5 case "file": return read_file(blob, options);
```

2020-09-20记： 娘了皮的，今天重装了依赖，照着来，打包后还存在这个问题，打开sourceMap后，发现问题就是出现在 `_fs = require('f' + 's')`，或许上一步是无用的，谁知道呢，之前都通了 (囧)，每次重装依赖都去改可太麻烦了，说不定拉到代码里算了

```
1 node_modules\xlsx-style\xlsx.js  
2 (1344行处)  
3 _fs = require('f' + 's')  
4 改为  
5 _fs = require('fs');
```