

```

var fs = require('fs');
var projectData = {
  'name' : 'yangge',
  'fileData' : [
    {
      'name' : 'js',
      'type' : 'dir'
    }, {
      'name' : 'css',
      'type' : 'dir'
    }, {
      'name' : 'html',
      'type' : 'dir'
    }, {
      'name' : 'images',
      'type' : 'dir'
    }, {
      'name' : 'index.html',
      'type' : 'file',
      'content' : '<html>\n\t<head>\n\t\t<title>title</title></head>
<body>\n\t\t<div class="container">\n\t\t<h1>hello</h1></div></body>\n</html>'
    }
  ]
}

if(projectData.name) {
  fs.mkdirSync(projectData.name);
  var fileData = projectData.fileData;
  if(fileData && fileData.forEach) {
    fileData.forEach(function (f) {
      f.path = projectData.name + '/' + f.name;
      f.content = f.content || '';
      switch (f.type) {
        case 'dir':
          fs.mkdirSync(f.path);
          break;

```

```
        case 'file':
            fs.writeFileSync(f.path, f.content);
            break;
        }
    })
}
```