

uni-app 前端开发说明

目录

| | |
|---------------------------|---|
| 目录..... | 1 |
| 1 开发环境搭建..... | 1 |
| 1.1 安装 nodejs..... | 1 |
| 1.2 安装 cnpm 淘宝镜像..... | 1 |
| 1.3 开发工具..... | 1 |
| 2 工具文件夹说明..... | 2 |
| 2.1 golden-libs 文件夹..... | 2 |
| 3 项目文件夹说明..... | 2 |
| 3.1 common 文件夹..... | 2 |
| 3.2 node_modules 文件夹..... | 2 |
| 3.3 pages 文件夹..... | 2 |
| 3.4 scripts 文件夹..... | 3 |
| 3.5 sell 文件夹..... | 3 |
| 3.6 static 文件夹..... | 3 |
| 3.7 unpackage 文件夹..... | 3 |
| 3.8 其他文件..... | 3 |
| 4 项目运行说明..... | 4 |
| 5 公共内容说明..... | 4 |

杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056
地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com



| | |
|---|----|
| 5.1 项目图标..... | 5 |
| 5.2 公共组件..... | 5 |
| 5.2.1 gd-countdown 倒计时组件..... | 6 |
| 5.2.2 gd-load-more 加载文字组件..... | 6 |
| 5.2.3 gd-multi-select 下拉多选组件..... | 6 |
| 5.2.4 gd-picker-view 下拉单选组件..... | 7 |
| 5.2.5 gd-status-bar 状态栏组件 gd-nav-bar 导航头组件..... | 7 |
| 5.2.6 gd-transition 过渡动画组件 gd-popup 弹框组件..... | 7 |
| 5.2.7 gd-search-bar 顶部搜索组件..... | 8 |
| 5.2.8 gd-show-toast 消息提示框组件..... | 8 |
| 5.2.9 gd-tabs tab 切换组件..... | 8 |
| 6 开发问题..... | 8 |
| 6.1.1 项目命名..... | 8 |
| 6.1.2 接口调用..... | 9 |
| 7 打包问题..... | 10 |
| 7.1 打包问题..... | 10 |
| 7.2 上架..... | 11 |



1 开发环境搭建

1.1 安装 nodejs

[点击下载](#)，然后一直点击下一步，直到安装完成，可以用 `node -v` 检查是否安装成功。

如果出现报错，建议降低版本。

1.2 安装 cnpm 淘宝镜像

安装目的：nodejs 的默认命令是 npm，服务器在国外，下载速度慢，因此用 cnpm 替代 npm。

执行安装脚本如下：

Windows 系统：

```
npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
```

Mac 系统

```
sudo npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
```

1.3 开发工具

必须使用 HBuilderX 开发



2 工具文件夹说明

2.1 golden-libs 文件夹

assets：存放组件用到的样式以及图片

components：存放组件库

utils：存放一些工具类，像处理字符串，日期处理，校验手机等

3 项目文件夹说明

3.1 common 文件夹

存放样式文件

3.2 node_modules 文件夹

这是项目依赖包，不用操作，第一次拉取项目代码的时候，执行一下 npm-install.bat 文件

3.3 pages 文件夹

此文件夹下分为两类：

启动页、引导页、登录页以及首页存放在 index 文件夹；



其他页面放置在 apps 文件夹。

3.4 scripts 文件夹

此文件夹下的 apis 存放后台接口地址；

libs 存放封装好的 http 请求方法以及封装了一些其他方法；

store 里面存放了用户登录信息以及一些其他常量。

3.5 sell 文件夹

存放了一些 npm 指令

3.6 static 文件夹

存放静态图片等

3.7 unpackage 文件夹

存放 app 打包资源，包括图片，启动页。

3.8 其他文件

App.vue：app 入口页面，公共样式文件在这里引用；

main.js：app 入口 js，公共 js 文件在这里引用；

manifest.json：app 配置文件；



package.json : 配置项目依赖插件 ;

pages.json : 页面配置文件。

4 项目运行说明

双击 npm-install.bat 安装项目依赖之后，才能在 HBuilderX 里面运行

| | | | |
|-------------------|----------------|----------------|------|
| common | 2021/9/2 11:43 | 文件夹 | |
| components | 2021/9/2 11:43 | 文件夹 | |
| pages | 2021/9/2 11:43 | 文件夹 | |
| scripts | 2021/9/2 11:43 | 文件夹 | |
| shell | 2021/9/2 11:43 | 文件夹 | |
| static | 2021/9/2 11:43 | 文件夹 | |
| App.vue | 2020/8/27 9:50 | VUE 文件 | 1 KB |
| main.js | 2021/3/9 9:44 | JS 文件 | 1 KB |
| manifest.json | 2021/3/9 9:01 | JSON 文件 | 3 KB |
| npm-install.bat | 2020/8/27 9:50 | Windows 批处理... | 1 KB |
| package.json | 2021/3/9 10:18 | JSON 文件 | 1 KB |
| package-lock.json | 2021/3/9 10:18 | JSON 文件 | 1 KB |
| pages.json | 2021/9/2 11:38 | JSON 文件 | 3 KB |
| uni.scss | 2020/8/27 9:50 | SCSS 文件 | 3 KB |
| vue.config.js | 2020/9/25 8:30 | JS 文件 | 1 KB |

5 公共内容说明

node_modules 文件夹里面的内容不可改，如果有自定义的可以自己加在别的文件夹。

组件样式需要重置，可以在 common 文件夹下的 css 里面重置样式。图标需要修改也在样式

杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056
地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com



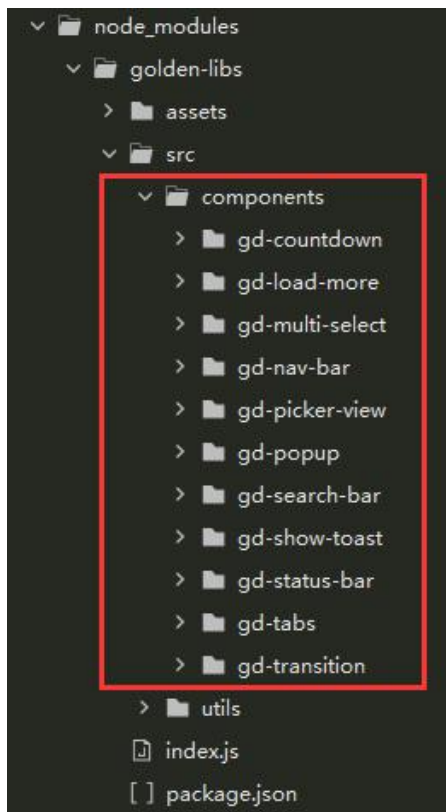
里面修改，如果不能满足，可以在项目第一级的 components 文件夹里面自定义组件。

5.1 项目图标

如果 node_modules 里面的图标不能满足项目需求，可以在 common 的 css 文件夹下面增加图标文件，并在 App.vue 里面引用即可。



5.2 公共组件



5.2.1 gd-countdown 倒计时组件

距离开始时间: **0** 天 **0** 小时 **35** 分 **21** 分

5.2.2 gd-load-more 加载文字组件

配合分页使用，有上拉显示更多，正在加载...，没有更多数据了三个状态

没有更多数据了

5.2.3 gd-multi-select 下拉多选组件

卷板号 请输入 

取消 请输入搜索关键词 确定

- 北京
- 上海
- 珠海
- 杭州
- 上海



5.2.4 gd-picker-view 下拉单选组件



5.2.5 gd-status-bar 状态栏组件 gd-nav-bar 导航头组件

用于需要渐变的导航条，原生导航头不支持渐变。配合状态栏组件一起使用，自定义背景渐变的导航头。



5.2.6 gd-transition 过渡动画组件 gd-popup 弹框组件

配合过渡动画组件一起使用，自带遮罩，弹出方向可以选择上、下、左、右以及中间，弹框里面的内容自定义。



杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056
地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com



5.2.7 gd-search-bar 顶部搜索组件



5.2.8 gd-show-toast 消息提示框组件



5.2.9 gd-tabs tab 切换组件



6 开发问题

可以脱离快速开发平台独立开发上架 App。

6.1.1 项目命名

项目名称，文件夹及文件名称根据需要可自行修改。

杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056
地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com



6.1.2 接口调用

支持快速开发平台开发的接口，也支持脱离快速开发平台开发的接口。

1.快速开发平台的接口调用需要 pageId 和 compId，举例如下：

```
/**
 * 入库单
 */
pageId : 'PG-ECAF-4974-D1094815', // 服务组件的权限依赖于此ID
/**
 * 调用入库查询列表
 * @param {Object} form
 * @param {Object} succFun
 * @param {Object} errFun
 */
getList(form,succFun,errFun) {
    var args = {};
    args.pageId = this.pageId;
    args.compId = "com.golden.bdp.wms.pda.enter.list";
    args.params = JSON.stringify(form);

    http.post(url,args,succFun,errFun);
},
```

具体可以看 scripts > apis > modules > outbound.js

2. 脱离快速开发平台开发，需要根据实际接口调整 scripts > libs > http.js 里面的返回的相关 code。调用举例如下：

```
/**
 * 用户登录
 * @param {Object} form
 * @param {Object} succFun
 * @param {Object} errFun
 */
doLogin(form,succFun,errFun) {
    var url = `${ROOT_PATH}/gdpaas/login/doAppLogin.htm`;
    http.post(url,form,succFun,errFun);
},
```

具体可以看 scripts > apis > modules > common.js

杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056
地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com



7 打包问题

7.1 打包问题

App 打包需要在 manifest.json 里面配置信息，AppID 不可修改，应用名称、描述及版本号根据需要修改。



打包的时候需要上传相应的 Android 或者 iOS 证书，根据证书填写相应的包名，证书别名，密码等信息。

杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056
地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com





7.2 上架

上架流程同原生 Android , iOS 上架流程

杭州高达软件系统股份有限公司

热线: 400-180-1780 传真: 0571-56505056

地址: 杭州市未来科技城荆长大道768号西溪润景大厦1幢3楼

www.golden-soft.com

