

uni-app 前端开发问题解答

日期	版本	说明	作者
2023-07-03	V1.0.0	创建	UiDEA

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



目录

目录 I

1 常见问题 1

 1.1 webview 嵌入 1

 1.2 APP 版本更新 1

 1.3 全局异常处理 2

 1.4 文件预览（dsbridge） 5



1 常见问题

1.1 webview 嵌入

H5 端引用 webview 页面，调用 webview 里面的方法

```
<web-view ref="webview" :src="URL"></web-view>
```

```
this.$refs.webview.iframe.contentWindow.doResetting();
```

Html:

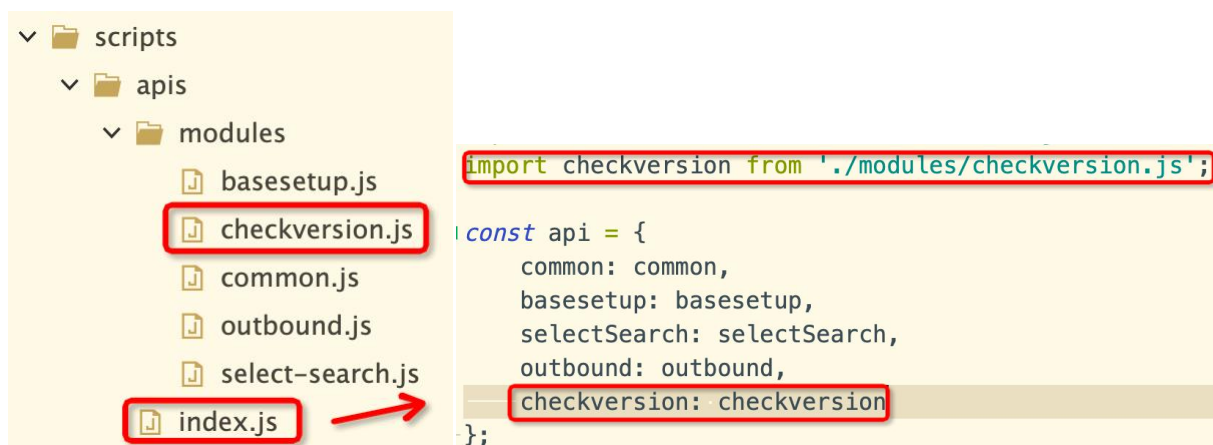
```
<web-view ref="webview" :src="URL"></web-view>
```

Js:

```
this.$refs.webview.iframe.contentWindow.doResetting();
```

注：doResetting()是 webview 页面里面的方法

1.2 APP 版本更新



在 modules 文件夹增加 checkversion.js 文件，同时在 index.js 里面引用



```

<!-- 版本 -->
<view class="gd_version">版本: {{versionForm.LAST_VERSION_NUMBER}}</view>
<!-- 提示框 -->
<gd-show-toast ref="showtoast" :title="title" :detail="tip" :confirmtext="confirmtext" @confirm="onConfirm"></gd-show-toast>

export default {
  data() {
    return {
      bannerList: [
        {url: '/static/images/index/gd_...'},
        {url: '/static/images/index/gd_...'},
        {url: '/static/images/index/gd_...'}
      ], // banner图
      menus: [], // 菜单
      popIndex: 1, // 弹框序号
      title: "",
      tip: "", // 确认弹框提示
      confirmtext: "", // 确认按钮文字
      versionForm: {}, // 版本信息发送字段
      versionInfo: {}, // 版本信息返回信息
    }
  },
  methods: {
    /**
     * 版本校验
     */
    this.checkVersion();
    /**
     * APP 版本校验
     */
    checkVersion() { ... }
    /**
     * 弹框确定操作
     */
    onConfirm() { ... }
    /**
     * APP下载回调
     */
    downloadCallback() { ... }
  }
}

```

在 index.vue 页面上加上这些内容

1.3 全局异常处理

```

import errorLog from './modules/errorLog.js';

Vue.use(Vuex);

const debug = process.env.NODE_ENV !== 'production'

const store = new Vuex.Store({
  modules: {
    user: UserModel,
    common: CommonModel,
    errorLog: errorLog
  },
  // 在严格模式下，无论何时发生了状态变更且不是由 mutation 跟踪到。
  strict: debug // 生产环境不建议严格模式，有损性能
});

```

在 store 增加 errorLog.js，同时在 index.js 里面引用





```
/**
 * 记录前端错误日志
 * @param {Object} form
 * @param {Object} succFun
 * @param {Object} errFun
 */
writeErrorLog(form, succFun, errFun) {
    var url = `${ROOT_PATH}/gdpaas/jscomp/run.htm`;
    var args = {};
    args.pageId = 'PG-8FBE-7788-0A3C4DC4';
    args.compId = "com.golden.basic.msgcenter.pda.writeErrorLog";
    args.params = JSON.stringify(form);
    http.post(url, args, succFun, errFun);
}
```

在 libs 文件夹增加 error-log.js，调用接口记录

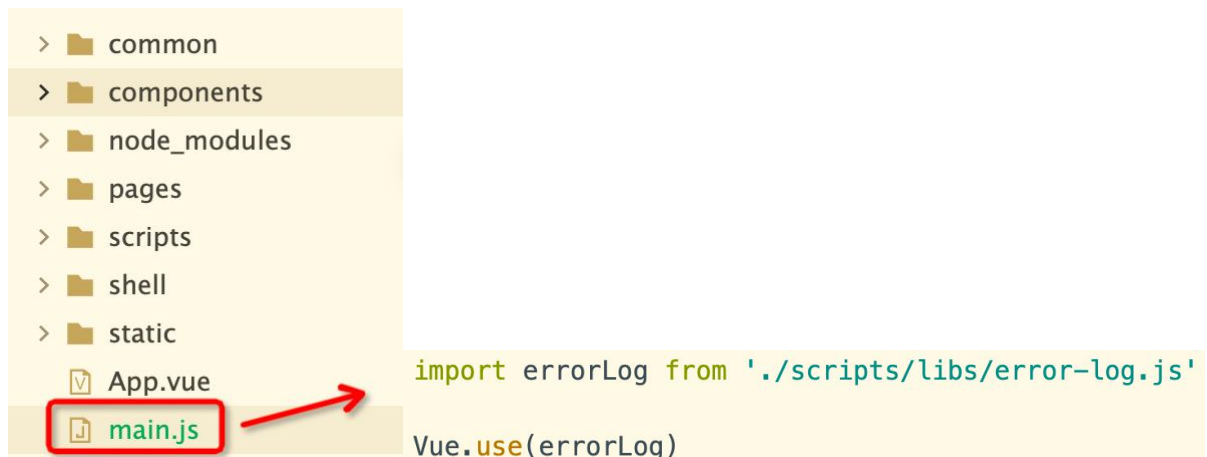
杭州高达软件系统股份有限公司

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





在 main.js 里面引用



在 App.vue 里面定义 onError 方法



config.js 里面控制是否记录异常日志



1.4 文件预览 (dsbridge)

H5 应用嵌入原生 App 里面，调用原生文件预览。

scripts

apis

libs

app-tools.js

business-tools.js

dsbridge.js

http.js

```
<script>
import dsbridge from '@scripts/libs/dsbridge.js'
```

```
/**
 * 打开附件
 */
openFile(params, success) { ... }

/**
 * 获取附件类型
 */
getFileExt(name) {
    var ext = "";
    var lIndex = name.lastIndexOf(".");

    if (lIndex >= 0) {
        ext = name.substring(lIndex).toLowerCase();
    }
    return ext;
}

/**
 * 打开附件
 */
openFile(params, success) {
    var doNothing = ()=>{};
    success = success || doNothing;
    params.folder = "other/gaoda";
    var { url, name, folder } = params,
        docExts = [".doc", ".docx", ".xls", ".xlsx", ".pps", ".ppt", ".pptx", ".pdf"];
```




```
imgExts = [".bmp", ".gif", ".jpeg", ".jpg", ".png"];

var ext = this.getFileExt(name);
if ((/iphone|ipad/gi).test(navigator.appVersion)) {
    // alert('ios');
    if (docExts.indexOf(ext) >= 0 || imgExts.indexOf(ext) >= 0) {
        dsBridge.call("webview.newWindow", { url, hideToolBar: "0", title: name,
wkWebView:true }, doNothing);
    }
    else {
        dsBridge.call("file.download", { folder, name, url }, ({ success, data }) => {
            // alert('ios dsBridge');
            if (success) {
                var { path } = data;
                if (ext == ".txt") {
                    dsBridge.call("file.openByWPS", { path }, doNothing);
                }
                else {
                    dsBridge.call("file.openBySystem", { path }, doNothing);
                }
            }
        });
    }
}
else {
    // alert('android');
    dsBridge.call("file.download", { folder, name, url }, ({ success, data }) => {
        // alert('android dsBridge');
        if (success) {
            var { path } = data;
            if (ext == ".txt") {
                dsBridge.call("file.openByWPS", { path }, doNothing);
            }
            else {
                dsBridge.call("file.openBySystem", { path }, doNothing);
            }
        }
    });
}
```



```
        }
    });
}
},
/**
 * 获取附件类型
 */
getFileExt(name) {
    var ext = "";
    var lIndex = name.lastIndexOf(".");

    if (lIndex >= 0) {
        ext = name.substring(lIndex).toLowerCase();
    }
    return ext;
}
```

