**前端技术备忘录**

**1、四大浏览器兼容及快捷键**

-moz- /\* 火狐等使用Mozilla浏览器引擎的浏览器 \*/

-webkit- /\* Safari, 谷歌浏览器等使用Webkit引擎的浏览器 \*/

-o- /\* Opera浏览器(早期) \*/

-ms- /\* Internet Explorer (不一定) \*/

火狐清缓存刷新Ctrl+F5，Google浏览器Ctrl+Shift+Del

按住左上角的刷新按钮，呈现三种刷新方式: 正常，硬性，清缓存刷新

**2、翻墙工具**

纸飞机 shadowsock <https://portal.shadowsocks.to/>

账号:[443630395@qq.com](mailto:443630395@qq.com) 密码:luyouming051255。

蓝灯(每月送流量，满足调试)下载 <https://github.com/getlantern/forum/issues/833>

到期MAC可以换用vpn+，免费调试没问题

谷歌账号 luyouming93 luyouming051255 邮箱 luyouming93@gmail.com

**3、在线css和scss转换及在线转json**

<http://css2sass.w3ci.com/>

<http://tool.oschina.net/codeformat/json>

在线JSON格式校验

<http://www.bejson.com/>

**4、龙轩导航(**有很多好用的软件或者网址)

<http://ilxdh.com/>

**5、下载vip音乐**(有时需要把链接分享给别人即可下载)

<http://www.gequdaquan.net/gqss/>

**6、在线代码比对工具**

<http://tool.oschina.net/diff/>

**7、企业邮箱的qq地址及密码**

地址:<http://exmail.qq.com/>

账号:luyouming@fclassroom.com

密码:Lu051255.

**8、代码仓库**

git代码库<http://git.fzjike.com> luyouming密码:Lu051255.

gitlab代码库<http://gitlab.fclassroom.cn/fclassroom-web/fclassroom-webcommon>

sourceTree的账号密码 账号:luyouming@fclassroom.com 密码: Lu051255.

Github上的 账号：[443630395@qq.com](mailto:443630395@qq.com) 密码：luyouming051255

**9、IIS管理器**

C:\Windows\System32\inetsrv ---InetMgr

IIS管理器:可视化，开机启动，不手写配置路径，url，便捷浏览跨项目

Nginx:支持高并发，非阻塞IO，高效快捷

**10、Gulp及sourceTree**

<http://blog.csdn.net/u012664191/article/details/47836503>

sourceTree最新版本(windows不卡)安装前Atlassian要删干净 公私钥无需再配 <http://download.csdn.net/download/zouzf1/8806419>

更新node <http://nodejs.cn/download/>

更新npm npm install npm@latest–g

**11、前端资源库**

8个最前沿的前端css和html5 <http://www.yyyweb.com/377.html>

jsbridge解析 <http://blog.csdn.net/xiangzhihong8/article/details/66970600>

**12、IIS虚拟目录**

首先找到login目录，作为主要目录，此时设置一些虚拟目录，别名一定要一致于物理路径最后一个文件名，因为一般配置里写好的是对应的，因此项目名尽量不要随意改动。用IIS，所有的teacher\_href直接是域名，这样可以做到统一，点击各模块，就可以进入了。这样可以做到很多项目共用一个端口号，实现项目之间的跳转。

走过这个login一定要记得端口号，多个网站不能共用一个，要解除绑定

**13、App埋点注意点**

1.页面之间的埋点跳转，这需要用到一进来的时候，init。判断是不是存在系统时间，不存在就去执行一次获取时间。SetUserInfo执行一次即可，然后功能埋点就只要trackJK，页面间埋点就是trackJK\_new。不同的端获取的对象可能是字符串，也可能是对象，要判断。

**14、Angular App新页面创建**

1.demo.html

ng-app = ‘demoModule’ ng-controller ‘demoController’js = ‘demo.js’

css = ‘demo.css’从sass执行编译到css;

2.config.js

this.demo\_html = teacher\_href + host\_for\_app\_questions + '/demo.html';

3.gotoDemoHtml 方法

jsBridgeService.jsbridgeFucUnasync('page', 'start', {url: url, type: 0, params: obj, direction: 'rtl'});

4.<a href="javascript:location.reload();">请刷新试试</a>，a标签原地刷新。

ng-click="konwledgeSelectedNum>0?gotoPcSelectQuestion():''" 条件加方法思想

**15、数组遍历报错问题**

如果是返回的**数组中有两个一模一样的元素**，ng-repeat会报错，要求返回的是对象格式就不会有这种问题，要这样去遍历，需加一个track by $index 查重

v-for 同样会报错vue是track-by="$index"。

**16、强制转https为http** 在main.js里面

var*url*= window.location.href;  
if (*url*.indexOf("https") <0&&*url*.indexOf("192")<0&&*url*.indexOf("10")<0&&*url*.indexOf("188")<0) {  
*url*= *url*.replace("http:", "https:");  
window.location.replace(*url*);  
}

**17、Hybrid协议**

<http://confluence.fclassroom.com/pages/viewpage.action?pageId=3933001>

**18、Git分支管理**

删除远程分支

git branch -r -d origin/branch-name

git push origin :branch-name

**19、新浪云、阿里云**

新浪云:<http://www.sinacloud.com/>

账号:陆有名90

账号: 陆有名1993

密码: luyouming051255

**20、Apple ID**

账号: [443630395@qq.com](mailto:443630395@qq.com)

密码:Lu051255.

**21、mac 安卓及苹果真机调试**

参考文档：<https://www.cnblogs.com/tootwo2/p/6819186.html>

安卓 直接可以，翻墙即可。

苹果

在电脑上安装[ios\_webkit\_debug\_proxy](https://github.com/google/ios-webkit-debug-proxy)和[RemoteDebug iOS WebKit Adapter](https://github.com/RemoteDebug/remotedebug-ios-webkit-adapter)



防止占用，用9000，不用8080

remotedebug\_ios\_webkit\_adapter --port=9000

如果一切都好的，但是调试就是无法进行，可能你的app是不允许调试的版本！

**22、office 下载及破解（for mac）**

下载

<https://jingyan.baidu.com/article/acf728fd6373a9f8e410a35f.html>

破解

<https://pan.baidu.com/s/1nwTpNs9> 密码: bwgg

**23、mac上安装homebrew及node安装**

<https://jingyan.baidu.com/article/fec7a1e5ec30341190b4e7e5.html>

node版本降级

<http://blog.csdn.net/Wmonkey2/article/details/78837379>

sudo n 6.5.0

**24、mac上打开rar zip**

下载应用:Unarchiver

**25、安装sourcetree安装git**

sourcetree:<http://www.pc6.com/mac/116568.html>

license: <https://pan.baidu.com/s/1sm8iZDz>密码: 3jwy

git：<http://blog.csdn.net/helinlin007/article/details/50358633>

**26、webstorm破解**

<http://blog.csdn.net/pariese/article/details/77540069>

**27、用Homebrew 安装nginx配置搭环境**

<http://blog.csdn.net/github_32521685/article/details/50194509>

安装好的nginx配置文件路径：/usr/local/etc/nginx/nginx.conf（配置文件路径）

**28、代码比对工具Kaleidoscope for Mac破解版**

<http://www.3322.cc/soft/14126.html>

**29、kaola编译工具下载**

<http://www.pc6.com/mac/551837.html>

**30、nodemodules老版本控制需要三个改动**

<https://www.cnblogs.com/juexin/p/6856562.html>

**gulp-rev 8.1.1gulp-rev-collector 1.2.4**

1、gulp-rev //

manifest[originalFile] = revisionedFile;  
manifest[originalFile] = originalFile + '?v=' + file.revHash;

2、rev-collector //

varcleanReplacement= path.basename(json[key]).replace(newRegExp( opts.revSuffix ), '' );  
varcleanReplacement = path.basename(json[key]).split('?')[0];

3、rev-path //

return modifyFilename(pth, (filename, ext) => `${filename}-${hash}${ext}`);  
 return modifyFilename(pth, (filename, ext) => `${filename}${ext}`);

如果提示jshint/src/cli没装

npm install --save-dev jshint gulp-jshint

nodemodules一个项目只能有一个，不能包中包

Mac node cnpm 操作不宜太快，不然其实还没好容易尴尬

**31、百度网盘**

账号:陆有名93

密码:Lu051255

**32、Iview快速生成项目脚手架**

运用webpack生成vue2项目

<https://www.iviewui.com/cli>

<https://segmentfault.com/a/1190000011275993>

**33、前往隐藏文件夹**

Command+Shift+. 可以显示隐藏文件、文件夹，再按一次，恢复隐藏；

finder下使用Command+Shift+G可以前往任何文件夹，包括隐藏文件夹。

双击shift 可以在mac webstorm上全局搜索

**34、mac 升级系统之后安卓调试adb添加环境变量**

速度慢可以将链接地址记下，然后打开迅雷，用迅雷下载即可

前提安装好java，以及Android Studio

<http://www.zhimengzhe.com/mac/292822.html>

**35、微信小程序**

<https://mp.weixin.qq.com/debug/wxadoc/dev/devtools/new.html>

<https://mp.weixin.qq.com/debug/wxadoc/dev/component/>

QQ邮箱注册的

账号:luyouming@fclassroom.com

密码:Lu051255.

原始ID：gh\_f8729ef7db22

开发者ID(appleID):wx7b0bd9fd835432b2

注册微信公众号

<https://jingyan.baidu.com/article/f25ef254a6b2bc482c1b82bb.html>

**36、瀑布流的布局**

<http://www.jq22.com/jquery-info362>

**37、阿里巴巴矢量图标库**

<http://www.iconfont.cn/collections/detail?cid=29>

**38、域名注册和备案**

支付宝登录

注册域名: <https://wanwang.aliyun.com/?utm_content=se_1101828>

备案域名:<https://beian.aliyun.com>

虚拟主机:

<https://netcn.console.aliyun.com/core/host/list2?spm=5176.2020520001.0.0.4DawBf>

主机登录密码=FTP 登录密码=数据库密码=PANYONGZHEN

有虚拟主机还有相关的域名，就可以把前端项目后端项目都放上去，就可以自行访问了。但是没有的话，就可以本地转发，nginx代理，这样也可以让同网络下的设备访问项目了，后台项目起来，前端接口跨域解决一下，开发环境跨域可以在IDE中设置，但是打包之后就用nginx也很简单。前提同网络下。

**39、上传网站ftp万网虚拟主机**

步骤:finder 🡪前往🡪服务器🡪输入账户密码🡪上包就可以了

官网地址：http://clouddeer-expo.com / [www.clouddeer-expo.com](http://www.clouddeer-expo.com)

<http://byw4087420001.my3w.com/CloudDeer/clouddeer/component/homePage/homePage.html>

参考网站:

<http://www.pinbang.cn>

**40、Filezilla账号密码**

主机: byw4087420001.my3w.com

账号:byw4087420001

密码:PANYONGZHEN

端口号不要写，默认21

本地站点要设桌面/Users/luyouming/Desktop/

**41、手机app上缓存大图片用**

<http://ask.dcloud.net.cn/article/256>

**42、qq mac 版，带视频功能**

<http://im.qq.com/macqq/index.shtml>

<http://www.orsoon.com/Mac/136587.html>

**43、美图秀秀网页版for mac 版及批量处理**

<http://xiuxiu.web.meitu.com/main.html>

<http://xiuxiu.web.meitu.com/plugin/batch/taobao.html?channel=resize>

**44、苏州查询驾照扣分情况**

<http://szv.122.gov.cn/views/inquiry.html?q=j>

**45、提交百度审核网站，百度站长平台**

<https://ziyuan.baidu.com/property/index>

<http://old.tool.chinaz.com/baidu/>

**46、Mysql & sql server for mac**

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

账号:443630395@qq.com

密码:Lu051255.

云鹿使用的**sql server**

<http://www.jb51.net/softs/471345.html>

数据库名称： bds258657296\_db数据库类型：SqlServer

连接名：byw4087420001.my3w.com

主机名：bds258657296.my3w.com

数据库用户名： bds258657296数据库管理密码：PANYONGZHEN

**47、网站创建服务提供环境需要的桥**

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/aspnet/web-api/overview/data/using-web-api-with-entity-framework/part-1>

**48、Postman for mac**

<http://www.pc6.com/mac/224724.html>

443630395@qq.com luyouming lu051255. 谷歌账号win10

**49、token过期的提示常见原因**

1、token时间太长过期了

2、web和app的token是不可以公用的，传值必须是app12，13，web14

3、token没有传

4、有人在顶号

**50、Hybrid协议**

<http://confluence.fclassroom.com/pages/viewpage.action?pageId=3933001>

**51、埋点获取IP地址的接口**

<http://ip.taobao.com/service/getIpInfo.php?ip=myip&quot>

**52、Mac safari连接不到服务器问题**

如果连了有代理网络的手机，有时会把代理内容附加到mac上，导致safari打开网页连接不上。现象是qq，微信还有谷歌都可以上网。解决方法是打开网络设置，选择高级去掉网页代理即可。

**53、Web监听离开，根据路由变化，angular**

一进来埋点没啥好说的，类似app的willAppear

$scope.$on(**"$routeChangeStart"**, **function** (event, next, current) {  
 $scope.deepPoint(**false**,**'jk\_outpage'**);  
*// alert(234)  
 // console.log('wozoule')*});

**54、Gitignore**

这里文件应该放在最大的文件里面，第一层文件不上传的写法/login,

以此类推，idea空间变化不要上传为.idea/，模块不上传node\_modules，注释为#，比如#Other files and folders。**除非第一次要忽略的设置都考虑清楚了，否则不要提交远端**，一旦开始管理，后面的gitignore会视为一份普通文件，修改不会生效。要修改控制的gitignore要用以下命令:

gitrm -r --cached .  
git add .  
git commit -m 'update .gitignore'

**55、Mac上截图**

活动监听:Conmmond+Space+activity可以查看在运行的程序，全屏截图：Command+Shift+3,  区域截图：Command+Shift +4,但是有qq也可以control+commond+A，可以修饰添加更方便

**56、升级mac系统**(不要轻易升级，升级之后要检查以下)

完成之后检查一下brew是不是有变化，如果有，那就要重新卸载brew和安装，完成之后安装node，安装nginx，再安装相应的ios网页调试需要的模块等，还原到最佳状态。Mac 查ip只要控制台ifconfig就可以了

57、**Cherry with Mac pro**

1．打开谷歌浏览器检查

command + option(alt) + i ;

2 .到页面头部底部快捷键

command + 上/下; 有键盘按home end，page上和下微调

3 .调节屏幕亮度

可以用touchBar，也可以scroll pausebreak，直接+-

4 .控制键以及修饰键

control 是控制键 ; command是修饰键

5 .音量

control 是控制键 ; command是修饰键

**58、Mac环境下设置WebStorm的颜色**

Command+‘，‘ ；选择Corlor Scheme后即可选择颜色主题啦

**59、移动端app H5页面点击的300ms问题**

方案一：禁用缩放；方案二：更改默认的视口宽度;方案三：CSS  touch-action

**60、网页端图片过大，懒加载策略**

[**https://blog.csdn.net/gy\_u\_yg/article/details/73132171**](https://blog.csdn.net/gy_u_yg/article/details/73132171)

**61、steam平台**

账号:luyouming2

密码:luyouming051255.

**62、PostMan**

要注意SSL关掉，忽略https请求，否则要直接验证

**63、在mac上遇到图标删除不了**

1．长按 出现x

2. 按住option 进行删除

3. 重新整理 dock defaults write com.apple.dockResetLaunchPad -bool true

killall Dock

**64、微信手机调试工具**

简单方便测试查看

<script src="<https://wechatfe.github.io/vconsole/lib/vconsole.min.js>"></script>  
<script>  
// initvConsole  
//varvConsole =

new VConsole();  
console.log('Hello world');  
</script>

**65、本地GitLab 地址**

<http://10.0.0.201/>

**66、React**

<https://reactnative.cn/docs/0.51/getting-started.html>

用Gradle Daemon 开发

touch ~/.gradle/gradle.properties&& echo "org.gradle.daemon=true" >> ~/.gradle/gradle.properties

**67、geny motion**

账号:luyouming2

密码:luyouming051255

<https://www.genymotion.com/thank-you-trial/?opt=apple_download_link>

**68、跑site PC端的项目**

只要先npm run pack.client.dev

然后再npm run start.win 或者npm run start (for mac)

注意: 1、 内网跑才可以，外网被限制了。

2、 <https://www.kucoin.com> UI 参照

3、jdk版本要用jdk1.8.0\_172.jdk

**68、mac上安装软件失败**

一般是被mac 阻止了，安全和隐私需要放开安装了3.0以上的安卓studio，对应的java不能太新，Java 1.8以上版本就可以了

<https://blog.csdn.net/xiaoweiguoyuan/article/details/78924342>

**69、KuCoins**

Web与App不共用同一个数据库，账号并不会影响

账号:443630395@qq.com

密码:Lu051255

网页端页面UI参照

**69、遇到网OK，但是打不开情况**

在地址栏中输入: chrome://net-internals/#dns，然后点"Clear host cache"按钮。

**70、react-native使用UI组件库**

**app**的UI组件库 打不开的时候把代host switch关掉，不要映射本地，enable

<https://mobile.ant.design/components/button-cn/>

web的UI组件库

<https://ant.design/docs/react/introduce-cn>

**71、多语言翻译**

<http://10.0.0.7:8001/Admin/Language/List>

写入表格，按照格式翻译，然后到语言管理里面，直接拖入，web直接热加载，字段前缀是Birrency,app 前缀则是AppBirrency回来跑npm run syncLocales，检查一下，导入有两台服务器:

<http://exchange.uaita.com/Admin/Language/List>

这里需要的增加到库里，文字也要调接口，实现多语言切换功能，第二遍导入时记得先右上角清理缓存。

账号:[admin@yourStore.com](http://admin@yourStore.com)

密码: 131421

**72、禅道地址**

账号:luyouming

密码:lym123456

<http://10.0.0.201:8001/zentao/user-login.html>

**73、react-native**

项目中路由添加关键全局导航路由可以在AppNavigator中配置，相关文本在AppTabNav中书写

**一般性路由:**

1. 在ShareRoute中配置路由，新增对应文件，在WebAppView中index加对应的路由
2. container和view文件各一个对应起来，container要引入对应view，定义好view组件，相应的header名字也要补充到多语言库。
3. 组件引入不能引入两遍同一个组件，但可以个性化命名来源组件！

**运行app android && ios**

1. 先要npm i🡪npm run postinstall🡪 react-native run-ios/android，
2. 调试ios或者安卓的时候特别慢，应该设置Debug不要show animation，
3. 不要随意切换成英文，还有就是npm i之后一定要记得重新打开。
4. render会被不断检测变化并不断更新，而方法要多次执行必须放在相应的位置，且变量要赋予正确
5. 到一个页面再回来，不刷新只拿数据，应该是方法要放在组件内，与render同平级，新增接口要写外面，利用callback
6. 关闭eslint语法，首先在languages &framework中可以设置javaScript语言允许ES6，然后就是CodeQualityTools中Enable不要打开，这样就不会报错，不会被eslint语法限制了。
7. 条件渲染{ this.state.addressHistory.length==0 ? (null) :<View/> }
8. 安卓代码标签内一定不要加空格，不然安卓就报错
9. 安卓调试不了的，注意

ctrk+m on your emulator.

click on Dev Settings.

Disable User JS Delta

restart the react native server.

10、如果只是为了获得新页面的某个参数或者一些参数，但是不刷新，可以用callback函数回调进行，无需重新刷新，但是重新刷新也是有办法的，在开始渲染第一遍的时候做一次修改一些值，具体看assetType的实践

11、原生组件用onPress

如下text 标签onPress={()=>{this.\_deleteAddress()}},如果是跳转要获得一个参数那传递callback过去回调就可以了，如果是子组件向父组件传递属性，那就是传递一个方法，在某时刻触发方法，setstate(对应属性),重新刷新就可以了，同时这个属性也可以传递下去。View中的text标签可以绑定方法,可以尝试Touchable开头的一系列组件，可以触发点击事件

12、正则表达式

<https://www.jb51.net/article/72867.htm>

13、componentDidMount

如果是第一次进入页面带参渲染，后面要通过方法中要修改的，不要加到render中去，放到componentDidMount 中，只要执行一遍。

14、页面进入刷新机制

注意接口添加修改最好重新跑一下，conf，server，redux，引入，async await方式调用。先定义空[]，进入时如果有参数带入渲染第一波，再刷新利用this.setState方法刷新一下页面。方法映射以及接口返回数据映射。

15、loading和空都是既有的组件，可以直接用，然后就是图片的引入，Image元素引入，以及ImageResource引入，然后写对路径就行了。

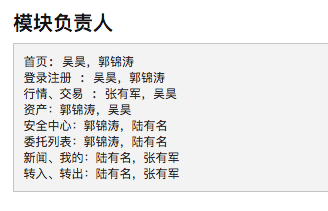
16、调试本地的时候，防止跳转线上，要安装谷歌插件映射本地，前提是翻墙，才能下载。需要的插件名字叫做host switch plus，在add bulk中配置，点亮

17、测试bug在这里查看

<http://10.0.0.201:8001/zentao>

账号:luyouming

密码:lym123456



18、react-native web site 项目跑起来需要步骤:

两个控制台，一个走npm run pack.client.dev,control all全部要

然后另一个是npm run start或者start.win。第一遍会比较慢。浏览器输入[http://localhost:8001/就可以了](http://localhost:8001/%20就可以了)。只要打包一个account\_login，index以及对应要调试的部分即可调试

19、keyboard 可以在hardware里面设置，一种是连接电脑键盘，一种是模拟手机自带键盘，输入框弹键盘需要，extra是一个picker中可以设置默认值

**74、谷歌扩展程序应用商店**

<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions>

**75、react-native 入门**

<https://reactnative.cn/docs/0.51/style.html#content>

**76、备忘内容**

可调试的

app ios的下载地址及app 安卓的下载地址

<https://66ff.org/a/9SEFG1>

Birrency@123

代码review 机制

<http://10.0.0.201/manage/institution/blob/master/dev/codereview.md>

**77、兼容火狐获取事件对象，Vue或react绑方法()中$event**

let e = document.all ? window.event : arguments[0] ? arguments[0] : event ;如果还不行最好用jquery来获取事件对象，避免被浏览器严格模式干扰获取不到。

**78、把app放到Appstore上以及Google play上**

<https://www.jianshu.com/p/6f50130b6950>

https://www.jianshu.com/p/e40e78a279b7

**79、给macOS系统添加环境变量**

打开Terminal，输入vi ./.bash\_profile,回车，打开./.bash\_profile文件

输入i，开始insert模式，编辑完成，点击“esc键，退出insert模式”, 然后输入“:wq!”,回车，保存成功。输入“source ./.bash\_profile”，让环境变量生效。

**80、把网站(特殊域名)映射回本地**

 在Finder中Shift+Command+G，输入/etc/hosts就可以到相应的文件夹位置去了,找到host文件，最后输入127.0.0.1 \*.localbirrency.com

不行再写个127.0.0.1 \*.cn.localbirrency.com，

调试的时候先在谷歌把相应的页面路由复制过来，然后就是把前缀换成cn.localbirrency.com，注意不要加http

**81、react-devtools**

cnpm i –g react-devtools，更适合react调试，这样的工具窗口并没啥用，但是可以去谷歌应用商店，下载React Developer Tools 插件，然后安装就好，

安装完之后还是看不到view视图，打断点是在debuggerworker中实现，找到对应文件设置即可，结合控制台更方便。调试样式不如热加载，局部hot reloading，更快哟。调试逻辑就直接用debug或者console就可以了

**82、Vue项目打包出来一片空白**

1、路径的问题: assetsPublicPath默认的是  ‘/’   =🡺 ”./”

2、另外还需要注意一点。src里边router/index.js路由配置里边默认模式是hash，如果你改成了history模式的话，打开也会是一片空白。改回hash就可以了。

**83、从零开始搭建Vue2.0项目**

<https://www.cnblogs.com/cczlovexw/p/7691786.html>

<https://segmentfault.com/a/1190000007202597>

安装sass 环境

npm install sass-loader node-sass --save-dev

找到webpack.base.conf.js 添加

{ // 下面是编译识别sass!

test: /\.scss$/,

loaders: ["style", "css", "sass"]

}

**84、brew更新的时候报错解决**

<https://blog.csdn.net/yemao_guyue/article/details/80575532>

**78、青年文摘投稿**

陆有名 唐三 luyouming051255

**79、Windows10环境下JDK环境变量配置**

[**https://blog.csdn.net/qq\_14994573/article/details/79462365**](https://blog.csdn.net/qq_14994573/article/details/79462365)

**80、dbvisualizer安装及破解**

[**https://jingyan.baidu.com/article/86fae346c159163c48121a41.html**](https://jingyan.baidu.com/article/86fae346c159163c48121a41.html)

破解简述:

1.把lib/dbvis.jar里面的这个文件dbvis.puk替换掉(用WinRAR打开dbvis.jar即可替换)

2.Help->License Key 导入dbvis.license

**81、Win10修改host权限不够问题解决**

[**https://www.cnblogs.com/XiDaPuBen/p/8075853.html**](https://www.cnblogs.com/XiDaPuBen/p/8075853.html) **notepad hosts 此方法可修改运行文件**

c:\Windows\System32\Drivers\etc

**82、-D和-S区别**

-S就是--save的简写，

-D就是--save-dev 这样安装的包的名称及版本号就会存在package.json的devDependencies这个里面，而--save会将包的名称及版本号放在dependencies里面。

**83、ES6 数组变异方法小结**

push() 往数组最后面添加一个元素，成功返回当前数组的长度

pop() 删除数组的最后一个元素，成功返回删除元素的值

shift() 删除数组的第一个元素，成功返回删除元素的值

unshift() 往数组最前面添加一个元素，成功返回当前数组的长度

splice() 有三个参数，第一个是想要删除的元素的下标（必选），第二个是想要删除的个数（必选），第三个是删除

后想要在原位置替换的值（可选）

sort() 使数组按照字符编码默认从小到大排序,成功返回排序后的数组

reverse() 将数组倒序，成功返回倒序后的数组

以上方法触发重新渲染

**84、Axure 8 有效注册码**

适用版本 Axure 8.1.0.3377

zdfans.com

gP5uuK2gH+iIVO3YFZwoKyxAdHpXRGNnZWN8Obntqv7++FF3pAz7dTu8B61ySxli

**85、下载接口方法**

<https://blog.csdn.net/qq_33058239/article/details/78840275>

路径中文火狐是可以支持的，如果连接是ftp地址，那么应该是这样类似:

ftp://Administrator:1234@10.20.14.97:21/files/goals/test.docx

var *$eleForm* = *$*("<form method='get'></form>")  
*$eleForm*.attr('action', 'ftp://Administrator:1234@10.20.14.97:21/files/goals/test.docx')  
*$*(*document*.*body*).append(*$eleForm*)  
// 提交表单，实现下载  
*$eleForm*.submit()

这样不会弹窗闪一下，作为表单提交，用户体验更佳

**86、Python windows10安装**

<https://www.python.org/downloads/windows/>

**87、Node起服务打开本地项目或浏览文件**

<https://www.runoob.com/nodejs/nodejs-http-server.html>

<https://www.cnblogs.com/moqiutao/p/8523376.html>

**88、Vue + TypeScript**

<https://segmentfault.com/a/1190000012486378>

**89、雪碧图生成(优化)**

<https://www.toptal.com/developers/css/sprite-generator>

**90、蓝湖**

https://lanhuapp.com/web/#/item/

账号: 443630395@qq.com

密码:LUYOUMING0395.

使用教程:

<https://sos.lanhuapp.com/lan-hu-xiang-xi-jiao-cheng/#%E8%AF%A6%E7%BB%86%E6%95%99%E7%A8%8B>

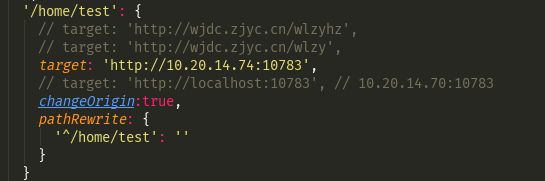
**100、Vue中引入字体文件**

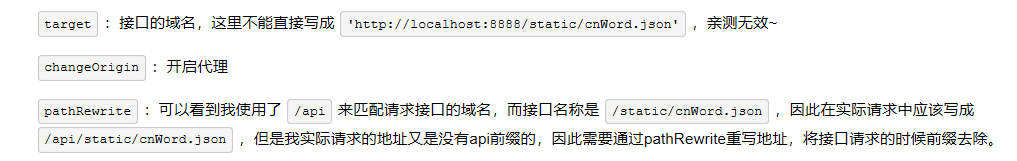
<https://blog.csdn.net/lilongwei4321/article/details/81364727>

**101、Vue开发环境及生产环境结合nginx解决跨域问题**

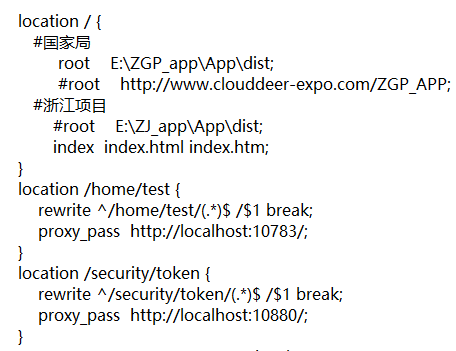
<https://www.cnblogs.com/webhmy/p/9340361.html>

开发环境:





生产环境:



这里面的rewrite就是把请求从那个部分往前都干掉，换成你proxy\_pass的部分

**102、Vue中引入中文字体过大(移动端尤其)**

<http://font-spider.org/>

<https://blog.csdn.net/qq_39520417/article/details/83752988>

压缩之后再引入即可

**103、一步获得真正的出口IP**

浏览器访问: <http://myip.fireflysoft.net/> 直接返回

**104、Redis Desktop Manager**

<https://www.cnblogs.com/zheting/p/7670154.html>

**105、zookeeper安装启动报错解决**

Win10 安装:

https://blog.csdn.net/heatdeath/article/details/79039411

zkServer.cmd报错invalid config exiting abnormally解决方法

在zookeeper的conf文件目录下新建zoo.cfg，把zoo\_sample.cfg的内容复制到这里面去即可

**106、手机端及PC端鼠标拖拽悬窗功能实现**

<https://blog.csdn.net/genius_yym/article/details/79671333>

<https://www.jianshu.com/p/04bf173826aa> 滑动警告的除去的使用

**107、基于vue-cli配置移动端自适应项目**

https://www.jianshu.com/p/2b91705f0b03

**108、echarts 水球图实现**

<https://blog.csdn.net/qq_22238629/article/details/80238868>

**109、关于vue打包后，网站发布时访问js,css路径不对的问题**<https://blog.csdn.net/Chris__wang/article/details/85764331>