

环境搭建以及文件配置（配置相关）

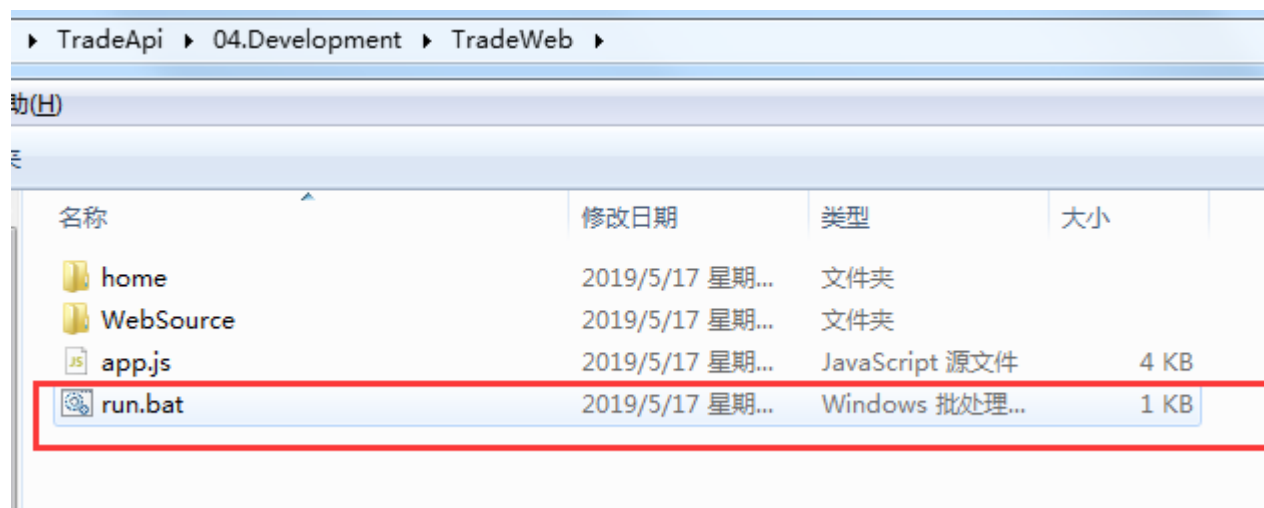
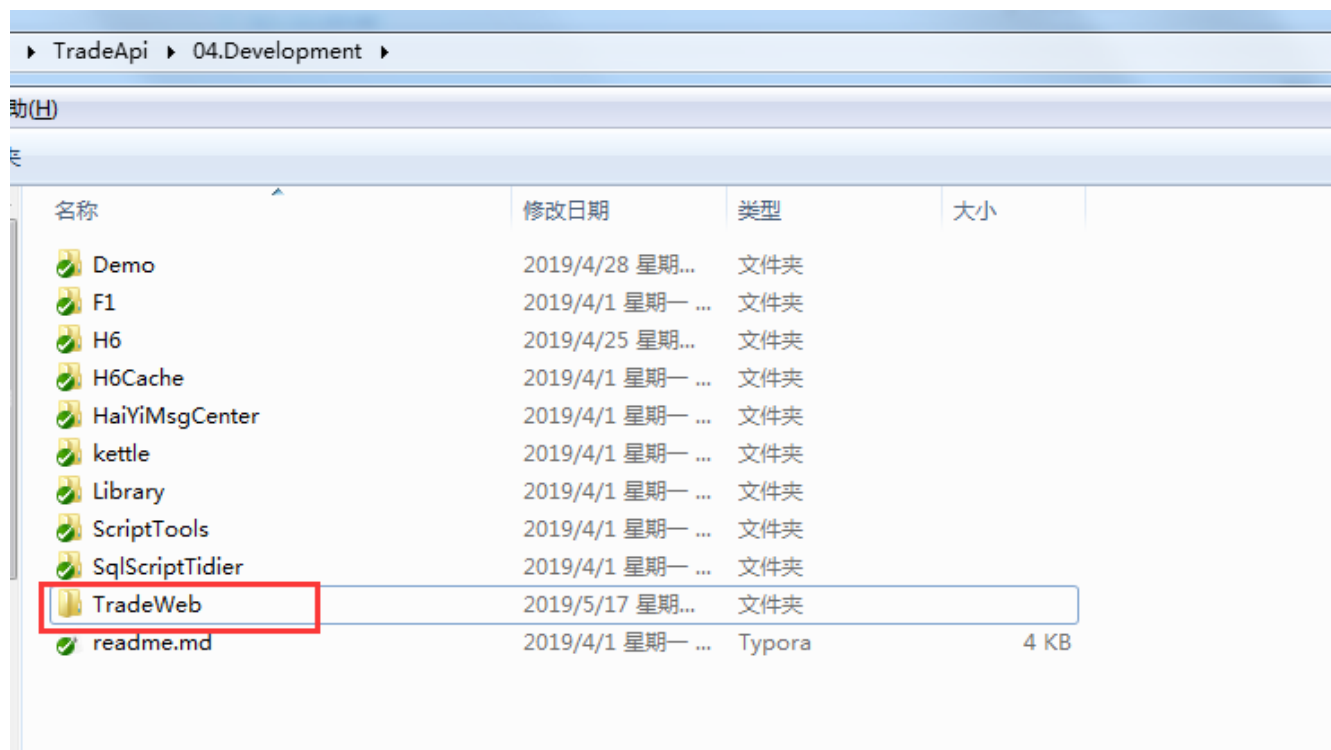
1. Node安装

node版本：v10.5.0

安装教程地址：<https://www.runoob.com/nodejs/nodejs-install-setup.html>

2. 运行项目

node环境安装完成后，双击 `/svn/H6/branches/TradeApi/04.Development/Tradeweb/run.bat` 可执行文件，默认在8000端口启动服务。



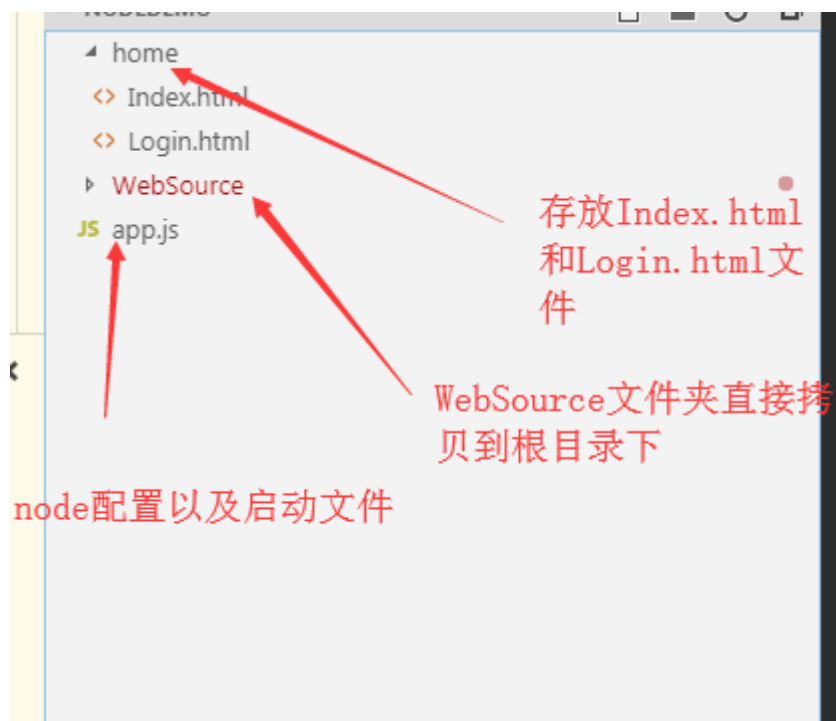
在 `app.js` 中更改网站部署端口以及接口跳转地址

```
JS app.js \ x <> Index.html {} package.json JS app.js ...modules JS gulpfile.js JS login.min.js JS login.js JS userinfo.js
1 /* eslint-disable no-use-before-define */
2 let http = require('http');
3 let fs = require('fs');
4
5 //这里设置网站端口
6 let serverPort = '8000';
7
8 //哪些url请求需要代理（代理配置）
9 let conifg = {
10   //根据不同站点分配不同的url开头，例如/api/开头的url需要代理到http://192.168.0.149:8068这台服务器
11   // '/tradeapi/': {
12   //   'target': 'http://192.168.0.149:8068'
13   // },
14   '/api/': {
15     'target': 'http://192.168.0.149:8068'
16   },
17   '/Home/': {
18     'target': 'http://192.168.0.149:8068'
19   },
20 }
```

前端文件的处理（前端相关，为其他项目做前后端分离给予帮助）

一、文件结构

1. 文件结构以及index.html和login.html文件处理



Index.html 和 Login.html 是从原来的 H6\HaiYi.Web\Views\Home 文件夹下的 Index.chnml 和 Login.chnml 转换而来。需要将 Index.chnml 和 Login.chnml 文件中有c#注释的地方删除。

```
401
402 @*<script type="text/javascript" src="/WebSource/Common/js/jquery.signalR-2.2.2.min.js"></script>*@
403 @*<script type="text/javascript" src="@Url.Content("~/signalR/hubs")"></script>*@
404
405 </body>
```

2. 原来系统中返回到登录界面使用的 /Home/Login 路径需要更改为 /home/Login.html

修改前：

```
364
365
366     } else if (xhr.status == 404 || xhr.status == 401) {
367
368         window.location = '/Home/Login';
369     }
370
```

修改后：

```
351
352     } else if (xhr.status == 404 || xhr.status == 401) {
353         window.location = '/home/Login.html';
354     }
355
```

二、避免不必要的后缀名！！！避免不必要的后缀名！！！避免不必要的后缀名！！！！

1. 注释或修改 box.debug.js 文件下关于文件版本的代码

修改点1：

```
6103
6104     src = config.disableCaching ?
6105         url + '?' + config.disableCachingParam + '=' + Box.AppVersion.Version() : url;
```

修改后：

```
6117         // src = config.disableCaching ?
6118         //     (url + '?' + config.disableCachingParam + '=' + Box.AppVersion.Version()) : url;
6119         src = url;
```

修改点2：

```
6116     var config = Loader.getConfig(),
6117         noCacheUrl = url + (config.disableCaching ? '?' + config.disableCachingParam + '=' + Box.AppVersion.Version() : ''),
6118         isCrossOriginRestricted = false,
6119         xhr, status, onScriptError,
6120         debugSourceURL = '';
6121
```

修改后：

```
6130     var config = Loader.getConfig(),
6131         // noCacheUrl = url + (config.disableCaching ? '?' + config.disableCachingParam + '=' + Box.AppVersion.Version() : ''),
6132         noCacheUrl = url,
6133         isCrossOriginRestricted = false,
6134         xhr, status, onScriptError;
```

修改点3：

```
6584         argname = argname + '_';
6585     }
6586     url += (Box.String.has(url, '?') ? '&' : '?') + argname + '=' + Box.AppVersion.Version();
6587
6588
```

修改后：

```
6603         argname = argname + '_';
6604     }
6605     // url += (Box.String.has(url, "?") ? "&" : "?") + argname + "=" + Box.AppVersion.Version();
6606
6607
6608     xhr.open("GET", url, false);
```

2. 全局替换带有版本号或特殊字符后缀的文件

```
Administrator@PC-20160714BQHM MINGW64 /f/nodedemo
$ node app.js
server is listen on 8000...
/WebSource/Common/fonts/fontawesome-webfont.ttf?v=4.7.0
file-err { [Error: ENOENT: no such file or directory, open 'F:\nodedemo\WebSource\Common\fonts\fontawesome-webfont.ttf?v=4.7.0']
  errno: -4058,
  code: 'ENOENT',
  syscall: 'open',
  path:
    'F:\\nodedemo\\WebSource\\Common\\fonts\\fontawesome-webfont.ttf?v=4.7.0' }
/WebSource/Common/js/kendoui/cultures/kendo.culture.zh-CHS.min.js.map
file-err { [Error: ENOENT: no such file or directory, open 'F:\nodedemo\WebSource\Common\js\kendoui\cultures\kendo.culture.zh-CHS.min.js.map']
  errno: -4058,
  code: 'ENOENT',
  syscall: 'open',
  path:
    'F:\\nodedemo\\WebSource\\Common\\js\\kendoui\\cultures\\kendo.culture.zh-CHS.min.js.map' }
```

fonts\fontawesome-webfont.ttf?v=4.7.0 => fonts\fontawesome-webfont.ttf

js\kendoui\cultures\kendo.culture.zh-CHS.min.js.map =>

js\kendoui\cultures\kendo.culture.zh-CHS.min.js

第一个为字体文件，在 CSS 中引用，第二个为js文件,注意在替换 .map 后缀时别把js语法的 .map() 给替换了。