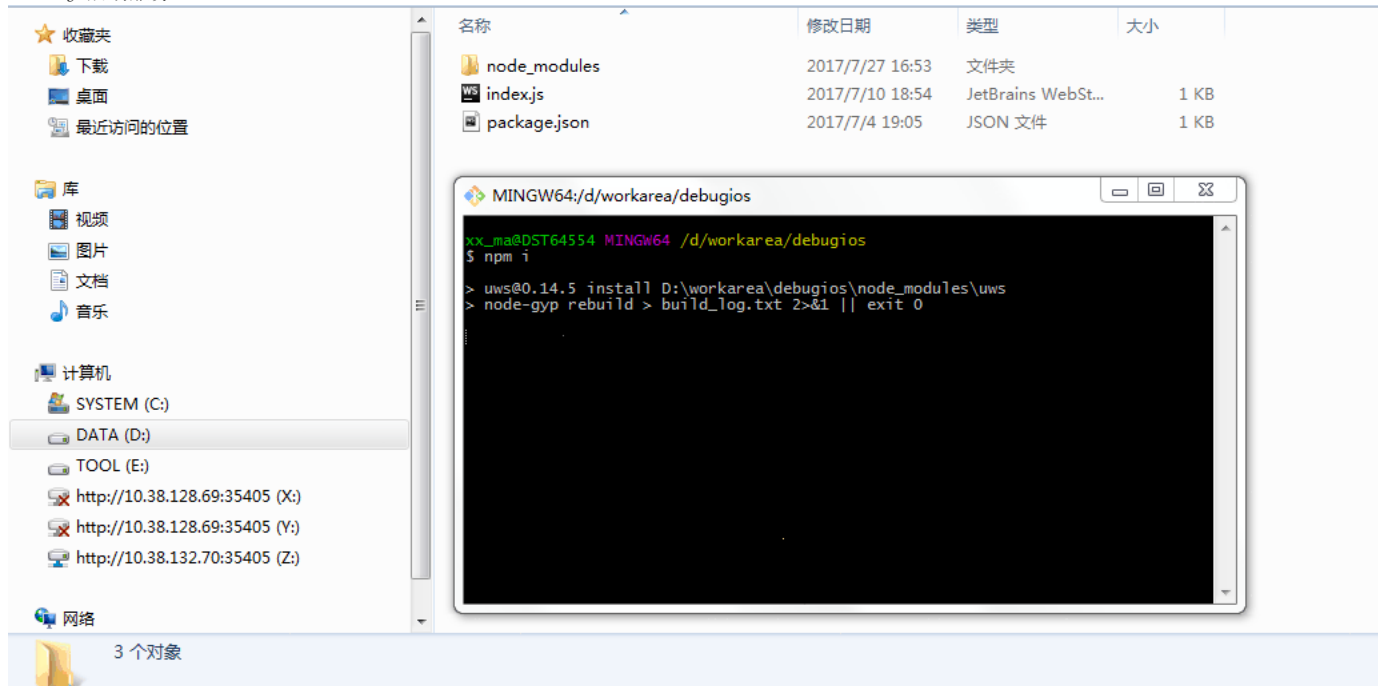


# Debug IOS

第一步：本地起socket server

打开压缩文件debugios，socket文件夹下有一个index.js 和一个package.json文件，在当前目录下执行npm i 安装一下依赖，然后执行node index.js启动服务



第二步： 把客户端的socket.io.js放到项目目录内，代码见附件

第三步： route.html中添加如下代码：

```
<script src="./socket.io.js"></script>
<script type="text/javascript">
    window.__DEBUG = true;
    window.__ISCLIENT = false;
    var socket = io('http://10.32.232.125:5389');
    window.__debugSocket = socket;
    socket.on('broadcast-js-call-native', function (param) {
        if (window.__ISCLIENT) {
            CtripBusiness.app_do_business_job.apply(CtripBusiness, param);
        }
    })
    if (!window.__ISCLIENT) {
        CtripBusiness.app_do_business_job = function () {
            const args = [].slice.call(arguments);
            window.__debugSocket.emit('js-call-native', args);
        };
    }
</script>
```

注意： 这段代码要放在<script src="assets/js/booking.js?<date>"></script>这段代码之前  
代码中有三处需要改动：

socket.io.js的引用路径按自己放置的位置对应修改。

生成io客户端的时候ip地址改成你本机的ip。

Window.\_\_ISCLIENT属性按不同设备进行修改，放在手机内的代码设置为true，放在浏览器跑的代码设置为false。

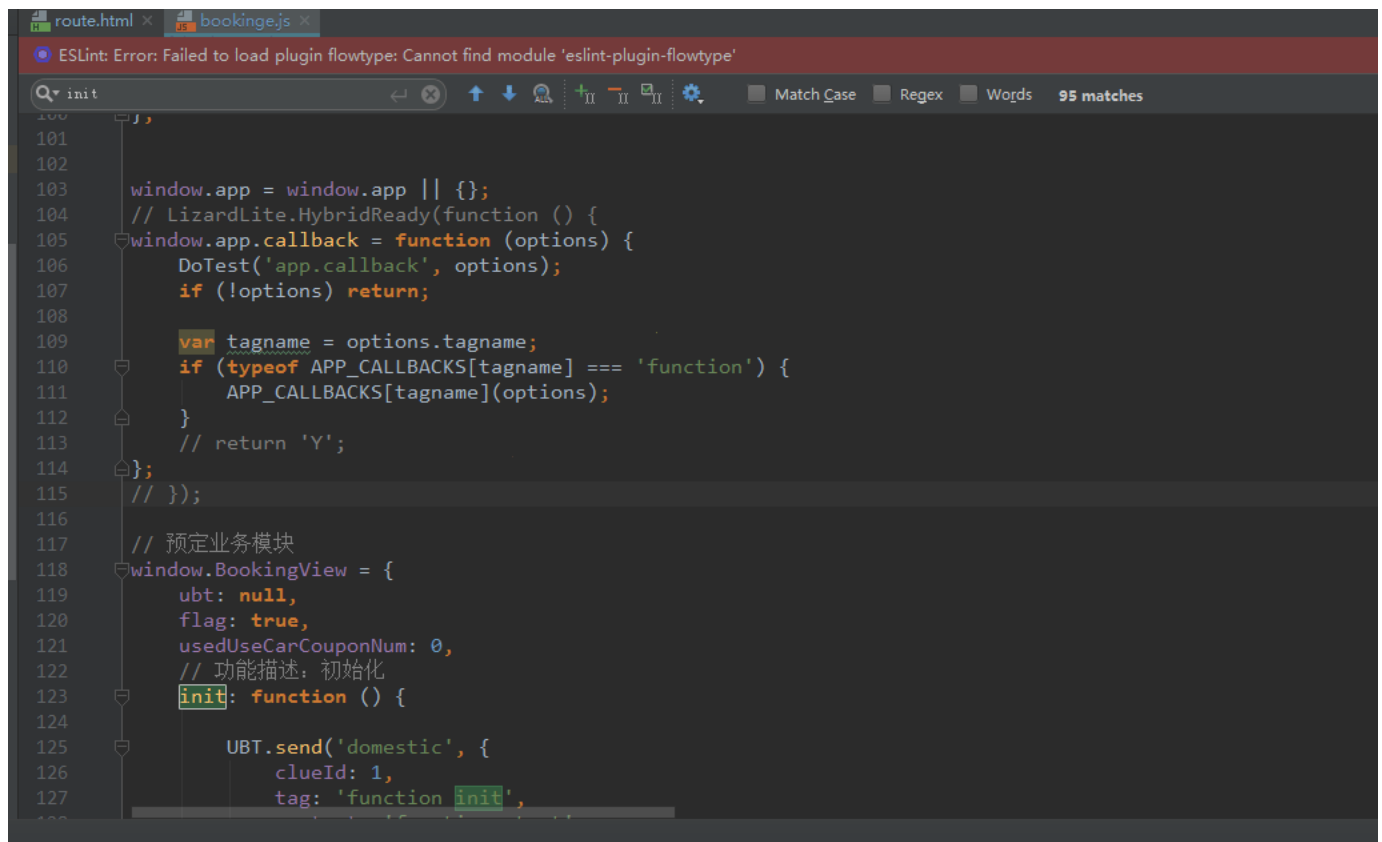
```
route.html × bookinge.js ×
html body
902 if (info === undefined) {
903     sendInfo = {
904         tag: stepName,
905         time: Date.now(),
906         token: __token__
907     }
908 } else {
909     info.stepName = stepName;
910     info.time = Date.now();
911     info.token = __token__;
912     sendInfo = info;
913 }
914
915 window.ubtTracker.send(KEY, sendInfo);
916 };
917
918 trackTimeSpan('page load');
919 </script>
920 <include("./include/footer.inc")
921 <input type="hidden" id="page_id" value="10320610210"/>
922 <script src="assets/js/bookinge.js?<date>"></script>
923 </body>
924 </html>
925
```

第四步：bookinge.js中添加如下代码：

```
if (window.__DEBUG && window.__ISCLIENT) {
    window.app.callback = function (options) {
        DoTest('app.callback', options);
        if (!options) return;

        var tagname = options.tagname;
        if (typeof APP_CALLBACKS[tagname] === 'function') {
            window.__debugSocket.emit('native-call-js', {
                tagname,
                options
            });
        }
        // return 'Y';
    };
}

if (window.__DEBUG && !window.__ISCLIENT) {
    window.__debugSocket.on('broadcast-native-call-js', function (param) {
        APP_CALLBACKS[param.tagname](param.options);
    });
}
```



```
route.html × bookinge.js ×
ESLint: Error: Failed to load plugin flowtype: Cannot find module 'eslint-plugin-flowtype'

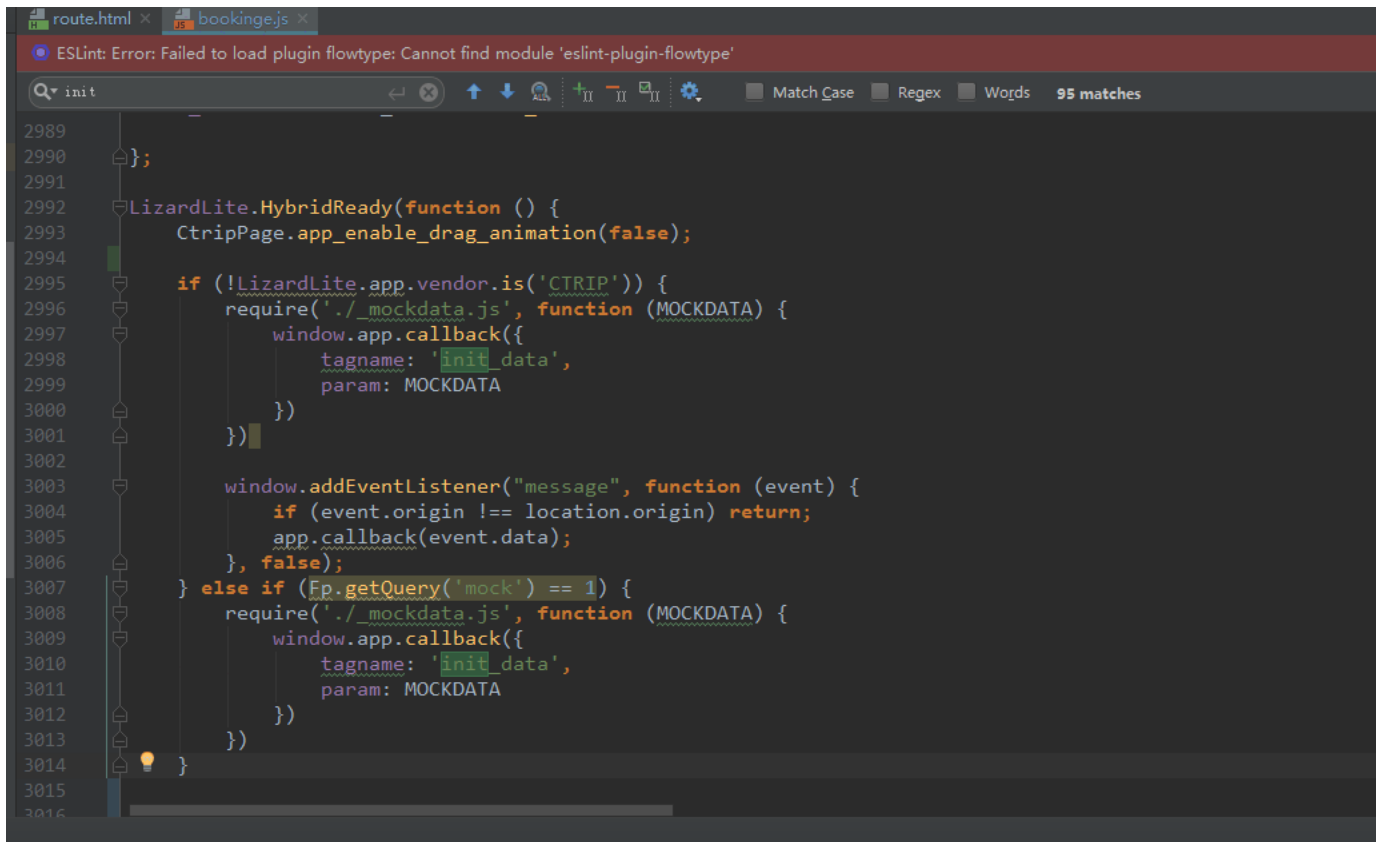
init
101
102
103 window.app = window.app || {};
104 // LizardLite.HybridReady(function () {
105 window.app.callback = function (options) {
106     DoTest('app.callback', options);
107     if (!options) return;
108
109     var tagname = options.tagname;
110     if (typeof APP_CALLBACKS[tagname] === 'function') {
111         APP_CALLBACKS[tagname](options);
112     }
113     // return 'Y';
114 };
115 // });
116
117 // 预定业务模块
118 window.BookingView = {
119     ubt: null,
120     flag: true,
121     usedUseCarCouponNum: 0,
122     // 功能描述: 初始化
123     init: function () {
124
125         UBT.send('domestic', {
126             clueId: 1,
127             tag: 'function init',
128         });
129     }
130 }
```

第五步：注释如下代码：

```
// if (!LizardLite.app.vendor.is('CTRIP')) {
//     require('./_mockdata.js', function (MOCKDATA) {
//         window.app.callback({
//             tagname: 'init_data',
//             param: MOCKDATA
//         })
//     })
// }
//
// window.addEventListener("message", function (event) {
//     if (event.origin !== location.origin) return;
//     app.callback(event.data);
// }, false);
// } else if (Fp.getQuery('mock') == 1) {
//     require('./_mockdata.js', function (MOCKDATA) {
//         window.app.callback({
//             tagname: 'init_data',
//             param: MOCKDATA
//         })
//     })
// }
// }
```

第六步：添加如下代码：

```
window.addEventListener("message", function (event) {
    if (event.origin !== location.origin) return;
    app.callback(event.data);
}, false);
```



```
2989
2990
2991
2992 LizardLite.HybridReady(function () {
2993   CtripPage.app_enable_drag_animation(false);
2994
2995   if (!LizardLite.app.vendor.is('CTRIP')) {
2996     require('./_mockdata.js', function (MOCKDATA) {
2997       window.app.callback({
2998         tagname: 'init_data',
2999         param: MOCKDATA
3000       })
3001     })
3002
3003     window.addEventListener("message", function (event) {
3004       if (event.origin !== location.origin) return;
3005       app.callback(event.data);
3006     }, false);
3007   } else if (Fp.getQuery('mock') == 1) {
3008     require('./_mockdata.js', function (MOCKDATA) {
3009       window.app.callback({
3010         tagname: 'init_data',
3011         param: MOCKDATA
3012       })
3013     })
3014   }
3015
3016
```

现在，打开你本地调试代码的url，例如：<http://localhost/xbooking/booking/route.html>  
打开ios的填写页，就可以在浏览器上调试ios啦！（如果浏览器上没有显示，可以退出填写页再重新进一下）