

**目标：**通过浏览器远程访问Windows桌面。

**原理：**浏览器不支持VNC，所以不能直接连接VNC，但是可以使用代理，使用noVNC通过WebSocket建立连接，而VNC Server不支持WebSocket，所以需要开启Websockify代理来做WebSocket和TCP Socket之间的转换。

一：noVnc是什么

noVNC是一个 HTML5 VNC 客户端，采用 HTML 5 WebSockets, Canvas 和 JavaScript 实现。

noVNC采用WebSockets实现，但是目前大多数VNC服务器都不支持 WebSockets，所以noVNC是不能直接连接 VNC 服务器的，需要一个代理来做WebSockets和TCP sockets 之间的转换。这个代理在noVNC的目录里，叫做websockify。

二：解决办法

主机电脑：

1. 下载安装node.js: <https://nodejs.org/en/download/> (用于执行Websockify.js)

2. 下载noVnc: <https://github.com/novnc/noVNC>

3. 下载websockify-js: <https://github.com/novnc/websockify-js>

以上均安装完毕情况下：在常用路径新建一个文件夹，名称随意

4. 安装optimist, ws, mime-types三个模块，这都是websockify.js需要的模块。

npm install optimist

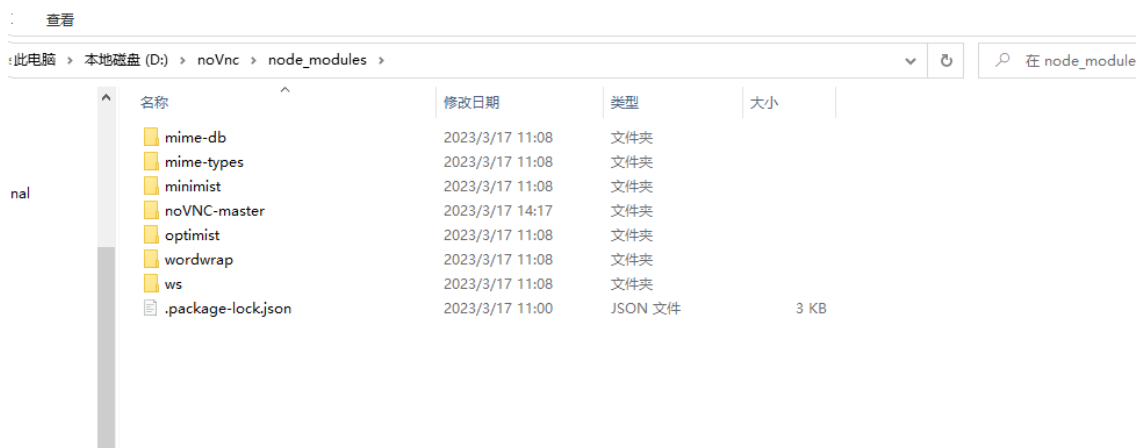
npm install ws

npm install mime-types

5. 安装完以后三个模块后，文件夹里会多出一个node\_modules文件夹。

6. 将第3步下载好的noVnc-master.zip解压到node\_modules文件夹下。

7. 将第4步下载好的websockify-js-master.zip解压到noVnc-master文件夹下。



8. 命令行切换到node\_modules\noVNC-master\websockify-js-master\websockify目录，也就是带有websockify.js的文件夹下面。需要把websockify.js中的filename += '/index.html'改成filename += '/vnc.html';

9. 执行以下命令

```
node websockify.js --web D:\noVnc\node_modules\noVNC-master 6080 serverIP:serverPort
```

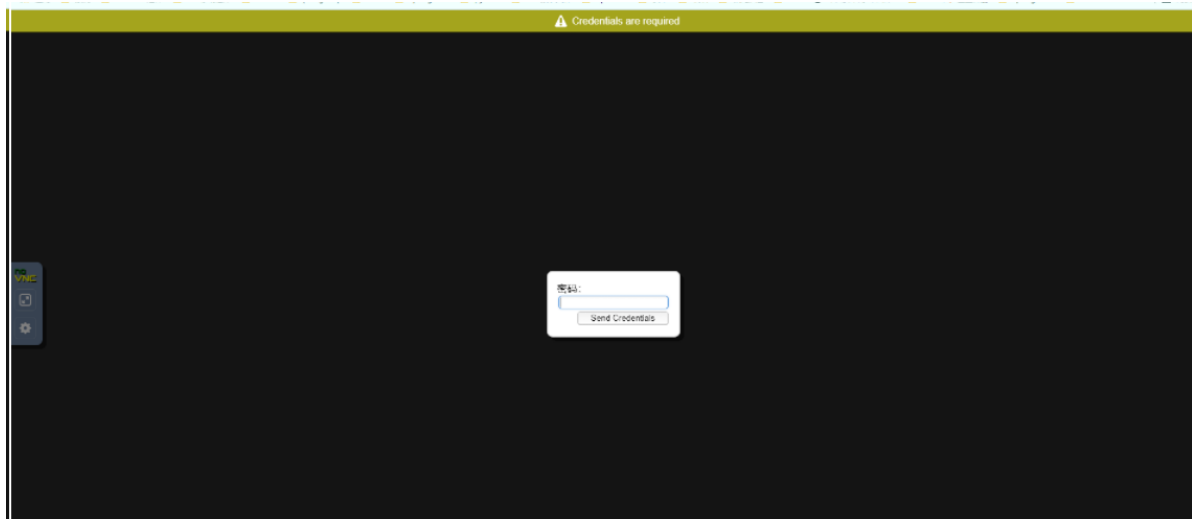
解释：serverIP: VNC Server 服务端IP      serverPort: VNC Server 服务端 端口（默认5900）

参考：

D:\noVnc\node\_modules\noVNC-master\websockify-js-master\websockify>

node websockify.js --web D:\noVnc\node\_modules\novNC-master 6080 192.168.0.45:5900

10.输入本机地址: <http://localhost:6080> 输入密码即可访问远程桌面。



被访问电脑

需要安装UltraVNCserver, 下载windows版 UltraVNC <https://uvnc.com/>

