## 一、实践目标

1、express web服务支持跨域调用

1）本地另起一个新的web服务，将其域名映射为domainA.com，在其根目录下建一个静态页index.html，用来模拟跨域发起者

2）从http://domainA.com/index.html里向

http://demo.myexpress.com/cors发一个基于Promised的post请求，得到一个“message from cors!”的返回，将返回文案打印在页面上。

Tips:

新的web服务，可以使用http-server启动

2、在express服务中，向文件目录落地一个record.log文件

1）文件内记录每次http://demo.myexpress.com/cors被调用时，调用者的UA。记录格式不限，可以为一串文本，可以是json等。

Tips：

若log文件不存在，则新建；若log文件已存在，在其已有内容后追加。

### 二、学习路径

1、学习并安装http-server (0.5 day)

2、学习axios包或bluebird包（1 day）

3、学习cors包的使用及接入express（1~2days）

4、学习node fs模块 (1~2days)

### 三、参考资料

node fs模块简介

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

node fs 模块API

<http://nodejs.cn/api/fs.html>

相关npm包

http-server、axios/bluebird(可二选一)、cors