

学习记录

1. Module 语法学习

import 引用模块暴露的方法 可以用（有变量提升 并且是静态加载所以import 中不能使用语法中的变量和语句等）

- import a from 'temp.js'
- import { a ,b} from 'temp.js'
- import a as b from 'temp.js'
- import * from 'temp.js'
- import * as a from 'temp.js' a.b 调用
- 且js文件后缀可省

exports 暴露变量和方法 不暴露的话其他模块无法访问

- export 1 这样会报错
- var a =1 ; export a; 也会报错 但是 export var a = 1 ; 不会
- export可以暴露 变量 或者方法
- export var a=1; import a from 'a.js' a=2;这样更改引用模块变量方法会报错 但是如果a为对象更改属性的话会成功不会报错 但是这种错误不容易被发现

exports 和 exports default的区别

```
// modules.js
function add(x, y) {
  return x * y;
}
export {add as default};
// 等同于
// export default add;

// app.js
import { default as foo } from 'modules';
// 等同于
// import foo from 'modules';
```

- export default 相当于 export a as default
- 每个模块只能有一个export default
- 并且使用export default import 不使用{}

