

# 讲述一下你对于模块化的理解，使用过那些模块化

- 当下的JS模块化规范主要有：CommonJS、AMD、ES6
- ES6:: import、export
- Commonjs: require、module.exports、exports
- amd: require、defined

## require和import的区别有什么

- require是AMD规范的引入方式
- import是ES6的一个语法标准
- import是编译时调用，必须放在文件开头
- require是值拷贝的过程，导出值改变不会影响导入值，其实require的结果就是对象、数字、字符串、函数等，再把require的结果赋值给某个变量
- import是解构赋值过程，指向内存地址，导入值会随导出值而变化，但是目前所有的引擎都还没有实现import，我们使用babel支持ES6，讲ES6转码为ES5再执行，import语法会被转码为require