之前在项目中总会看到各种require import export exports module.exports，看了些资料，总觉得没说清说全，我来总结一下

历史背景，无论前端还是后端，业务逻辑不可能写在同一个文件里，这就有个模块化的概念，文件按照功能分开后，使用某个功能之前必须先要引入这个文件，这就是要解决的依赖问题，那么今天的主题就是解决依赖

Commonjs规范 nodeJs （同步IO，适用于服务端）

Amd规范 requireJs

Cmd 规范 seaJs

Es6

Comminjs规范因为是同步IO，也就是文件引入完成后继续执行下一行代码，对于服务器来说，本地存取相对时间比较短，所以在写法上是同步书写，如下

Amd规范，客户端需要的文件需要通过网络加载，使用Commonjs规范的话会造成排队等待下载文件，甚至网页卡死，所以amd的进化之处就是异步，实际上是加载完成后执行回调函数，所以写法上如下

Es6