# AMD

## 规范说明

Common Module Definition(通用模块定义)

专门用于浏览器端, 模块的加载是异步的

模块使用时才会加载执行

## 基本语法

### 定义暴露模块

//定义没有依赖的模块

define(function(require, exports, module){

exports.xxx = value

module.exports = value

})

//定义有依赖的模块

define(function(require, exports, module){

//引入依赖模块(同步)

var module2 = require('./module2')

//引入依赖模块(异步)

require.async('./module3', function (m3) {

})

//暴露模块

exports.xxx = value

})

### 引入使用模块

define(function (require) {

var m1 = require('./module1')

var m4 = require('./module4')

m1.show()

m4.show()

})