正课:

ES6

块作用域

箭头函数

参数增强

模板字符串

结构

OOP

for of

promise

1. 块作用域:

let: 声明一个不会被提前的变量

为什么: 传统js中声明提前破坏了程序正常的执行顺序

何时: 所有的var，都要用let代替

如何: 代替var

原理: let a之前不允许提前使用a，也不允许重复声明a

let为js添加了块级作用域:

什么是块级作用域: 代码中任何一对{}之间的语句称为一个代码块，代码块中的变量，只能在块内使用

比如: if(){...}else{...} for(){...} while(){...}

问题: 没有块级作用域，块内的变量即使不执行，也会被提前到块外，污染块外部！

为什么: 为了避免块内的变量提前到块外，污染外部的变量

何时: 只要希望代码块内的变量不要影响外部的变量时

原理: 自动使用匿名函数自调方式，包括块内的代码

2. 箭头函数: 简化回调函数

何时: 今后所有回调函数都可用箭头函数简化

如何:

1. 去function加=>

2. 更简化: 如果只有一个参数，可省略()

3. 更简化: 如果回调函数中只有一句话，可省略{}

强调: 如果只有一句话，则结尾;不要！

更简化: 如果仅有一句return可继续省略return