# 01课程安排

## 目的：Django（数据要展示）

1.+js 行为(ESMAScript(基础语言), JSdom bom(浏览器的对象))

## 前端框架：

react 🡪 Facebook公司开发的

angular 🡪 谷歌公司

vue 🡪 中国人（尤雨溪）

# 02 let和const

前置的准备学习：

ES6简单的语法

## let和const

var a = [];

// for (var i=0;i<10;i++) {

// a[i] = function () {

// console.log(i);

// }

// }

for (let i=0;i<10;i++) {

a[i] = function () {

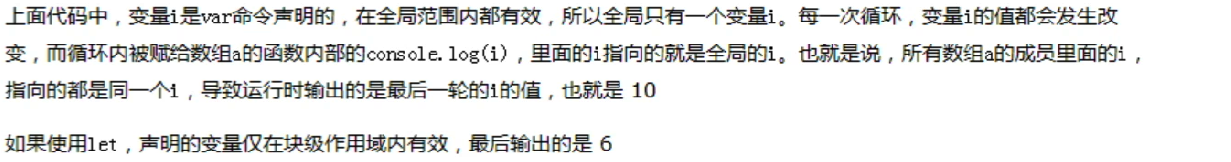
console.log(i);

}

}

a[2]() //var 声明的是全局变量 所以结果为10 无论a掺入的是几结果都是10

//let 声明的是 块儿级作用域只作用域for循环 所以输入的几 输出的就是几



## 模板字符串

使用：`` 反向单引号 和 ${变量名} 来替换要显示的变量

<script type="text/javascript">

var a =1;

var b=2;

// var str ="哈哈哈"+a+"嘿嘿嘿"+b;

// var str =`哈哈哈${a}嘿嘿嘿${b}` 模板语言 `${变量名称}`

var str =`\`哈哈哈${a}嘿嘿嘿${b}\`` //转义 输出格式为 `内容`

console.log(str);

</script>

## 箭头函数

1. function(){}====()=>{}
2. 箭头函数中 arguments 不能使用 原生的可以使用

3. 如果使用了箭头函数 this 指的是定义时使用的对象

指向了我们的window 全局

## 对象的单体模式

单体模式：function（）{}模式

内部调用的 this 为调用该方法的对象

<script type="text/javascript">

var person = {

name:"zhaichuang",

age:"18",

fav(){ //单体模式

console.log(this); //调用该方法的对象

console.log(this.age);

}

//等同于：

// fav:function () {

consle.log(this) //调用是 this指 全局变量window

// }

}

person.fav();

</script>

## es6的面向对象:

//ES6 构造函数

class Animal {

constructor(name,age) { //必须有这个属性 单体函数

this.name = name;

this.age = age;

// this.showName();

} //不要加逗号（，） 否则报错

showName(){

console.log(this.name);

}

}

var d = new Animal("张三");

d.showName()

## 模块儿化：



# 03 node 和npm

npm node的包管理工具

npm -v 查看版本

针对mac 用户

npm install npm@latest –g 升级npm版本

npm init -🡪 进入目录后运行该命令 初始化项目

npm run dev 🡪运行开发环境

npm run build –> 编译发布的包

生成 package.json 文件 ---🡪管理包

npm install jquery –save --save 必须加 默认最新版本

npm install jquery @version–save --save 必须加 默认最新版本

npm uninstall xxx –save 卸载包

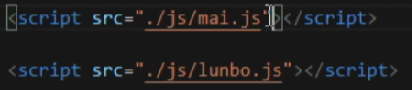
目录 node\_modules 下包含所有的包

上传到GitHub时 不能上传大于100m的项目 所以 node\_modules 目录无法上传上去 只有 package.json 文件 所以 下载项目后 运行 npm install 可以安装文件中的第三方插件

# webpack bale和vue第一个程序

一个.js 文件就是一个模块儿

同步调用 按顺序加载



## webpack 打包工具 -🡪博客地址



babel 将es6代码编译成 es5

## 第一个VUE实例：

1. 引入vue.js
2. 创建一个vue实例