

# 就业班正式课第一周重点梳理内容

## 第一周最主要知识体系

- git和npm工具的使用
- 闭包和作用域
  - 变量提升
  - let和var的区别
  - 作用域和作用域链
  - 闭包及其保护保存的作用
- this及其处理
- 单例设计模式
- 构造函数模式
  - 面向对象思想
  - 构造函数的执行步骤
  - instanceof

## 1.git和npm

○ 课时 5 : GIT-HUB的基本操作	51:42
○ 课时 6 : 本地仓库和远程仓库信息同步	21:34
○ 课时 7 : GIT CLONE和项目流程	29:45
○ 课时 8 : NPM常用的命令	17:02
○ 课时 9 : 工程化项目的流程操作	01:32:40

这两个是重点

掌握不明白也没关系，只要每天能拉取我的讲义下来也可以 (#^.^#)

## 2.闭包和作用域

○ 课时 11：变量提升机制	38:04
○ 课时 12：带VAR和不带的区别	25:46
○ 课时 13：有关词法检测和重复声明的问题	48:17
○ 课时 14：变量提升中关于判断条件的处理	31:58
○ 课时 15：LET能解决浏览器的暂时性死区	10:14
○ 课时 16：私有栈内存中的变量处理	55:12
○ 课时 17：案例练习（私有变量和全局变量）	29:47
○ 课时 18：作用域链机制（如何查找上级作用域）	40:47
○ 课时 19：闭包的机制（堆栈内存释放问题）	01:28:38
○ 课时 20：闭包练习题	43:41
○ 课时 21：闭包作用域之保护（剖析一点JQ源码）	40:12
○ 课时 22：闭包作用域之保存（重温选项卡案例）	01:13:13
○ 课时 23：JS中的THIS问题	18:49
○ 课时 24：第一周综合复习（重申LET和VAR的区别）	53:05
○ 课时 25：第一周综合复习（LET的块级作用域）	15:21
○ 课时 26：第一周综合复习（闭包的运行机制和知识点）	19:24
○ 课时 27：第一周综合复习（逻辑或者逻辑与）	37:01
○ 课时 28：第一周综合复习（闭包练习题）	33:48
○ 课时 29：第一周综合复习（闭包的其它练习题）	01:05:09
○ 课时 30：第一周综合复习（闭包的简单应用）	30:02
○ 课时 31：第一周综合复习（THIS的练习题）	46:49

这几个比较难一些，可以好好看看

这几个也要好好的看看

这部分内容主要以完成“第一周正式课：DAY2课后作业.html”和“第一周正式课：DAY3课后作业.html”和“第一周正式课：DAY4课后作业.html”这几个作业为主；把主要的视频好好的看看，然后做作业，哪个题不会，就去看看对应的视频（第一周综合复习系列视频）；

### 3.面向对象和构造函数

第3节: 面向对象和原型链		
○ 课时 32 : 单例设计模式		38:58 
○ 课时 33 : 工厂设计模式	不难但是很重要	07:23 
○ 课时 34 : 面向对象 ( OOP )		31:10 
○ 课时 35 : 构造函数执行的基础操作	比较难的知识点	37:56 
○ 课时 36 : instanceof		23:45 
○ 课时 37 : 构造函数中的细节点		24:40 
○ 课时 38 : 补充一个遗漏的点		03:02 

构造函数的知识是为了讲原型链做准备的，所以构造函数、面向对象这个一定要理解