

就业班正式课第一周预习大纲

201802

1.工欲善其事必先利其器

A、安装最新版本的webStorm (2017及以上版本)

破解码：<http://im.js.cn:8888>

B、安装最新版本的NODE

下载地址：

<http://nodejs.cn/>

<https://nodejs.org/zh-cn/>

v8.9.3 或者 v8.11.1 都可以，不要安装第九代版本

在DOS窗口中执行 `node -v` 出现版本号代表安装成功（安装的时候一路下一步即可）

```
C:\Users\team>node -v  
v8.9.0
```

C、安装最新版本的谷歌浏览器

D、安装最新版本的git

下载地址：

<https://git-scm.com/>

具体安装步骤，查看“git安装操作指南”（群文件中）

E、到gitHub中注册个人账号

地址：<https://github.com/>

不要拒绝英文网站（注意新注册的账号要邮箱验证一下）

2.本周课程重点和预习安排

课程重点

1. 变量提升机制（彻底了解浏览器解析渲染JS代码的流程）
2. 闭包作用域 及 堆栈内存释放问题
3. THIS（初步涉及，第二周是THIS主讲）
4. 单例模式
5. OOP面向对象编程思想（构造函数和原型：重点也是难点）

预习安排

我规划的预习安排，全日制同学“走马观花”的过一遍即可，有点印象，有时间精力可以多细看看；主要是针对周末班同学说的。

地址：http://www.html5train.com/kecheng/detail_1029018（2017年前端全栈工程化开发视频）

目录	简介	评价 (91)	问大家 (3)
▶ 课件1：数据类型核心操作步骤和原理	这个复习视频，周末班同学根据这个把基础课知识打牢一下	▶ 完整试听	可学10次 19分44秒
▶ 课件2：堆栈内存及内存释放		▶ 完整试听	可学10次 20分59秒
▶ 课件3：变量提升		▶ 完整试听	可学10次 27分13秒
▶ 课件4：作用域链初步讲解	这一部分在周末的时候会快速过一下，周六重点讲解的是后面的“闭包”	▶ 完整试听	可学10次 59分38秒
▶ 课件5：只能对等号左边进行变量提升		▶ 完整试听	可学10次 24分40秒
▶ 课件6：不管条件是否成立都要进行变量提升		▶ 完整试听	可学10次 43分2秒
▶ 课件7：重名情况下的处理		▶ 完整试听	可学10次 12分22秒
▶ 课件8：私有变量都有哪些		▶ 完整试听	可学10次 44分16秒
▶ 课件9：如何查找上级作用域		▶ 完整试听	可学10次 31分5秒
▶ 课件10：闭包作用之保护(解析部分JQ源码)		▶ 完整试听	可学10次 23分43秒
▶ 课件11：闭包作用之保存(i++和++i)		▶ 完整试听	可学10次 23分38秒
▶ 课件12：闭包作用之保存(案例练习)	难点	▶ 完整试听	可学10次 48分49秒
▶ 课件13：JS中的THIS指向		▶ 完整试听	可学10次 44分33秒
▶ 课件14：综合练习(闭包和THIS结合的面试题)	难点	▶ 完整试听	可学10次 29分25秒

目录	简介	评价 (91)	问大家 (3)
▶ 课件7：面向对象学习对本阶段的一些意义		▶ 完整试听	可学10次 18分3秒
▶ 课件8：使用构造函数方法创建数据类型值		▶ 完整试听	可学10次 20分19秒
▶ 课件9：构造函数和普通函数执行的区别		▶ 完整试听	可学10次 37分14秒
▶ 课件10：构造函数操作的深入理解		▶ 完整试听	可学10次 41分20秒
▶ 课件11：instanceof	这些是周日课程的难点，全日制和周末班同学都要快速的过一遍（不要求看懂，但是要求有个大概的印象，面向对象和原型确实有点难度，周日前看完即可）	▶ 完整试听	可学10次 8分39秒
▶ 课件12：原型链的查找机制		▶ 完整试听	可学10次 6分26秒
▶ 课件13：hasOwnProperty		▶ 完整试听	可学10次 21分39秒
▶ 课件14：函数和对象类型汇总		▶ 完整试听	可学10次 11分11秒
▶ 课件15：原型的基础操作(核心操作原理)		▶ 完整试听	可学10次 41分7秒
▶ 课件16：原型链的查找机制		▶ 完整试听	可学10次 6分26秒
▶ 课件17：内置类原型链引发的一些底层问题思考		▶ 完整试听	可学10次 42分37秒
▶ 课件18：原型链中的this问题		▶ 完整试听	可学10次 9分35秒
▶ 课件19：在原型上批量扩展属性和方法		▶ 完整试听	可学10次 20分59秒
▶ 课件20：在内置类的原型上扩展方法		▶ 完整试听	可学10次 26分58秒
▶ 课件21：基于内置类原型扩展方法的面试题		▶ 完整试听	可学10次 16分33秒

周末班同学的GIT操作，等周六日下课后，我单独给你们补补即可，这个不是很难