前端训练营第二周学习总结

本周的学习内容比较基础，但也较系统，我们平时的工作中不太会去关注这些基础知识，一般基本会用就可以，这也导致工作很久后发现自己基础薄弱，遇到的一些问题有时会花较多时间才能解决，有些问题还称呼为“诡异”。本周主要有如下收获：

1. 系统的了解了产生式概念，为深入学习编译原理打下基础。
2. 温习了当前的各式编程语言，并总结了各编程语言的特点。
3. 以前对number的理解摸棱两可，借着本周的学习视频，深入的学习了number的规范IEEE754标准，理解并掌握了number的存储方式，同时也借机夯实了进制转换的知识，掌握了十进制浮点数如何转换为二进制浮点数的原理和方法，算是补充了自己的一个知识体系大短板。
4. 系统学习了String类型相关的知识，包括String类型的信息如何存储、存储编码的方式、各种编码的原理、以及各个编码之间的转换。
5. Winter老师借用贴近日常生活的示例，采用浅显易懂的描述，系统的讲解了传统面向对象和javascript基于原型的编程原理和方式，尤其是原型的讲解，让我茅舍顿开，有醍醐灌顶之感，另外对于对象的三个核心要素的讲解也直击问题本质。还有随附视频的小练习，虽然做了那么多年的面向对象设计，但是在做这个小联系时还是有很多的收获。