

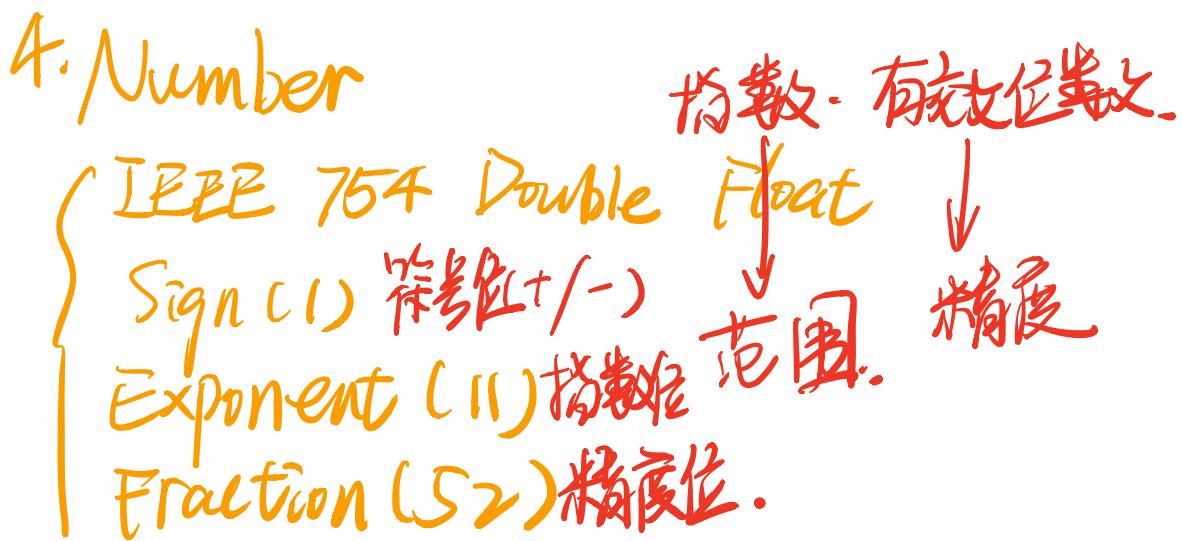
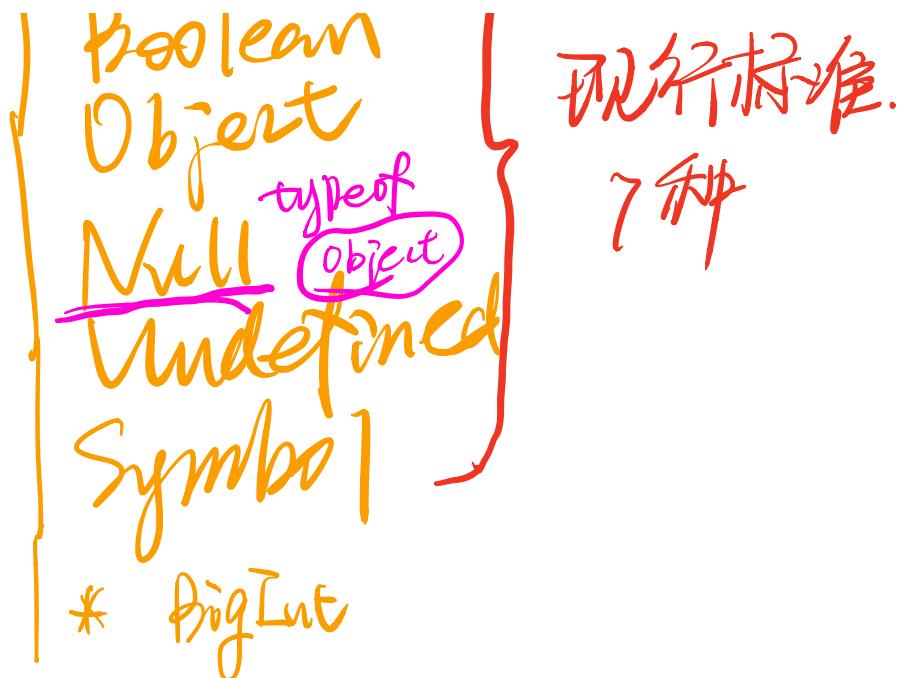
1. 语义最小结构(单位).  $\Rightarrow$  字面值. 运行时  
类型.

2. Atom.

Grammer { Literal  
Variable  
Keywords  
Whitespace  
Line Terminator }

Runtime { Types  
Execution Context  
依赖语义化. }

3. Types { Number  
String  
Boolean }



Binary Integer Literal (二进制) 0b111

Octal Integer Literal (八进制) 0o10

Hex Integer Literal (十六进制) 0xFF

## 5. String

{ Character (字符)  
Code Point (码点) 97  
Encoding (编码方式) 01100001  
}

ASCII (127个)

Unicode

UCS

国际 GB < GB2312

ISO-8859  
BIG5 (台灣)

GBK (GB13000)  
GB18030

## 6. String - Encoding

UTF

UTF-8 一个字节表示一个字符。

UTF-16 两个字节表示一个字符。

## 7. String - Grammer

"abc"

'abc'

`abc`

## 8. 其他类型.

null (关键字)

undefined. (全局变量).

void 0 ↑