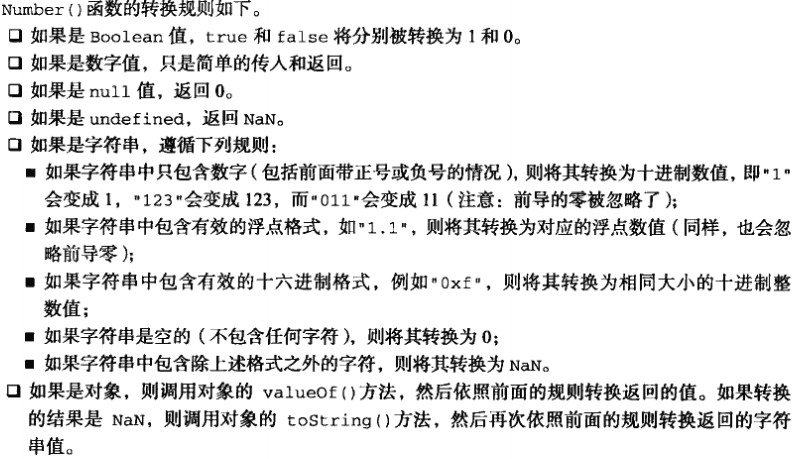
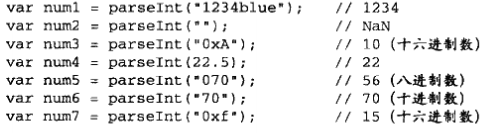
# Javascript基础

* Boolean类型可以和任意的其他类型进行转换，调用的函数式Boolean。如下所示：
  + (String)非空字符串true，空字符串为false
  + (Number)任何非零数字为true, 0和NaN为false
  + (Object)任何对象都为true，null为false.
  + (Undefined)为false.
* Number:
  + 永远不要测试某个特定的浮点数值。浮点数的最高精度为17. 0.1+0.2=0.30000000000000004，并不是等于0.3。这是使用IEEEE754数值的浮点计算的通病。
  + Number.MAX\_VALUE和Number.MIN\_VALUE分别返回最大值和最小值。超过这个值会被看做是infinite或者-infinite。可以使用函数isFinite来判断是否是有穷数字，也就是介于最大值和最小值直接的数字。
  + NaN: 非数字。使用isNaN函数来判断，判断时会进行转换，然后再判断。10和”10”都是非数字。如果isNaN(object), 会首先调用object.valueOf方法来判断，然后通过toString来判断。
  + 数字转换函数：Number，parseFloat，parseInt.



* + parseInt转换时，如果开始字符是数字，会忽略掉其他的字符，比如parseInt(“123abc”) = 123.



parseInt第二个参数为进制数，比如8进制或者16进制。

* + parseFloat只能解析10进制数字