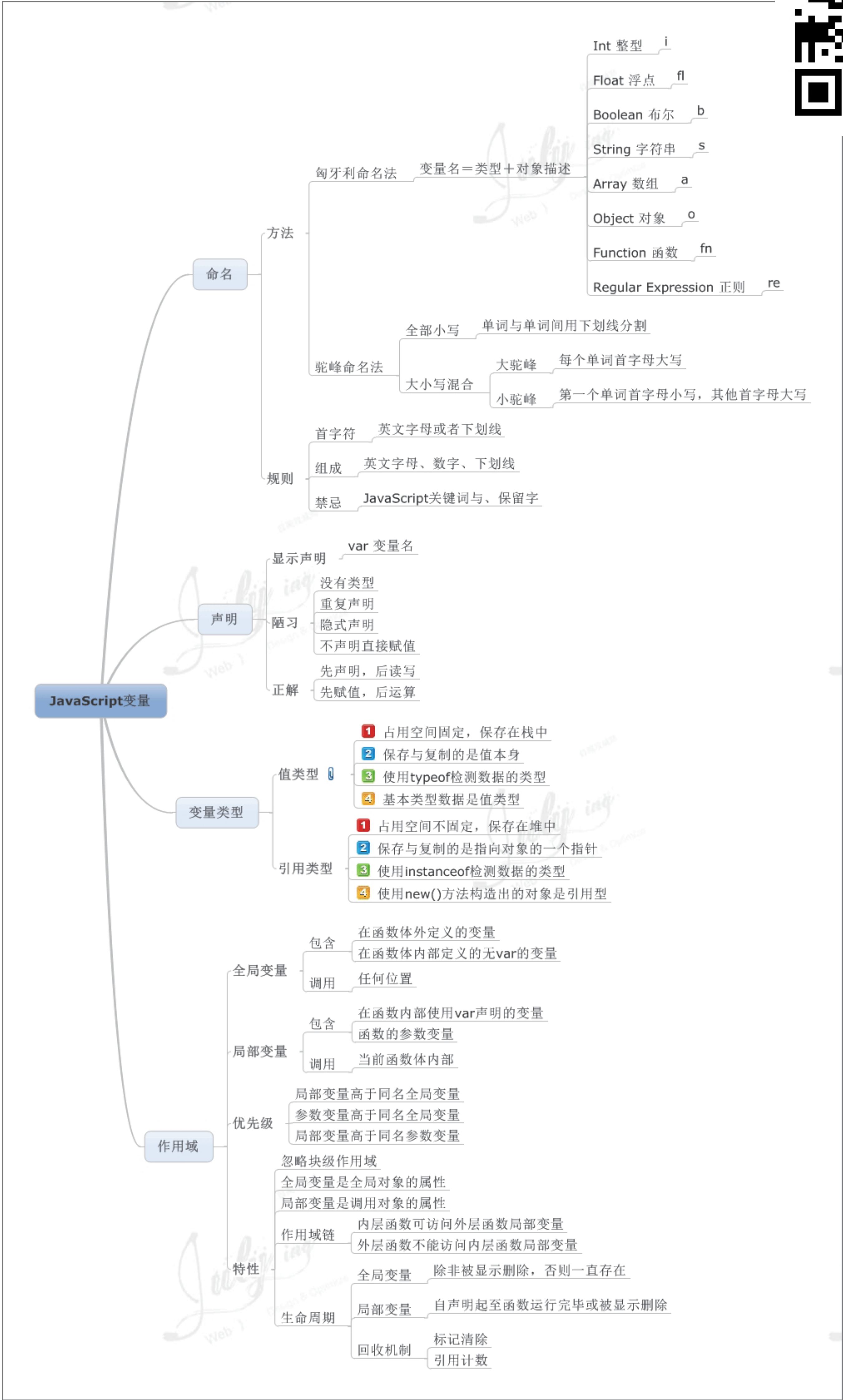


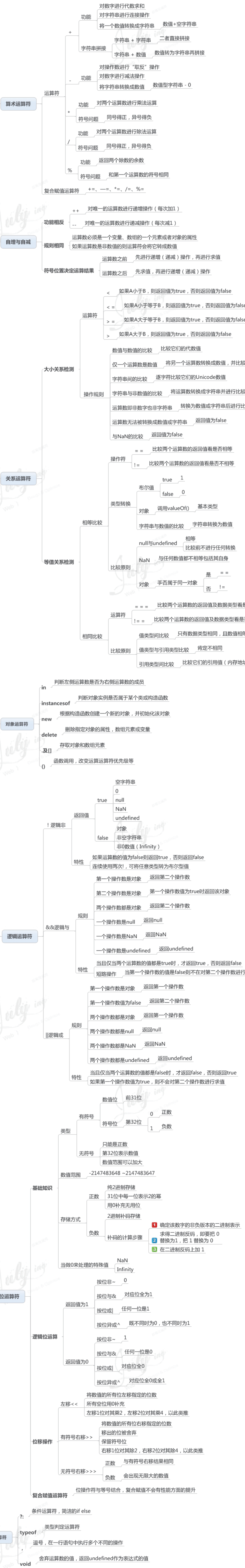
JavaScript变量



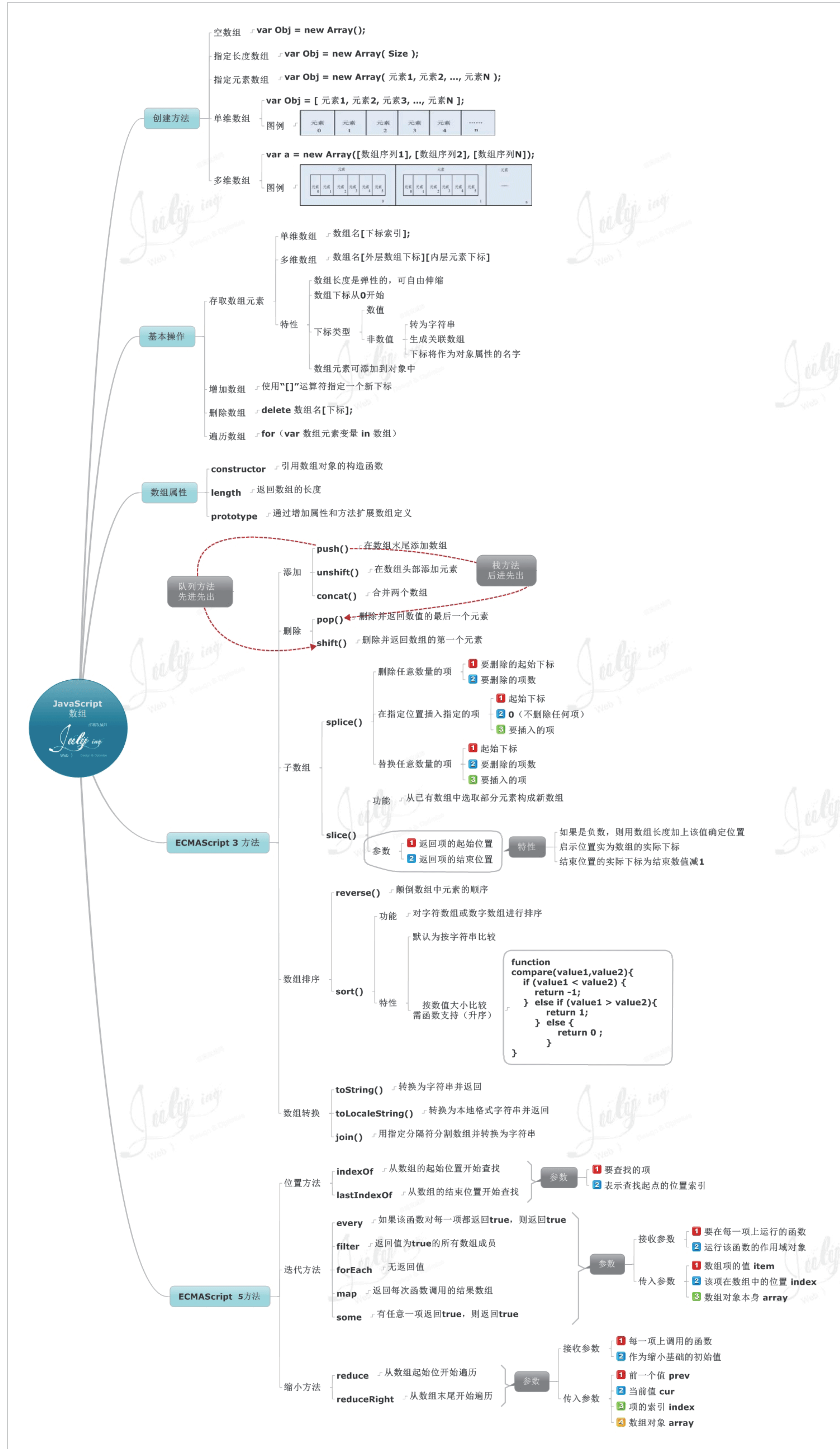
扫一扫 加关注



JavaScript运算符



JavaScript数组



JavaScript流程语句



JavaScript字符串函数

JavaScript
字符串函数

查找方法

字符方法

charAt()

- 功能 返回字符串中第n个字符
- 参数 超出范围 返回空字符串
- 返回值 string中第n个字符的实际值

charCodeAt()

- 功能 返回字符串中第n个字符的代码
- 参数 超出范围 返回NaN
- 返回值 内容 string中第n个字符的Unicode编码
范围 0~65535之间的16位整数

fromCharCode()

- 功能 根据字符编码创建字符串
- 参数 0个或多个整数，代表字符的Unicode编码
- 返回值 由指定编码字符组成的新字符串
- 特性 静态方法，实为构造函数String()的属性

关系

charAt与charCodeAt共性

- 功能 根据下标查找指定字符
- 参数 n 要查询的字符下标
有效范围 0~length-1之间

charCodeAt与fromCharCode 互为反向操作

位置方法

indexOf()

- 从前往后检索字符串，看其是否含有指定子串

lastIndexOf()

- 从后向前检索字符串，看其是否含有指定子串

共性

- 功能 根据指定字符串查找下标位置
- 参数 必选 将要查询的子字符串
可选 开始查找的位置下标
值为负数 视作0
省略 从默认起始位开始查找
超出0~length-1 返回-1
- 返回值 找到 子串首次出现的下标
未找到 返回-1

匹配方法

match()

- 功能 找到一个或多个正则表达式的匹配
- 参数 要进行模式匹配的正则表达式
非正则表达式 将其传递给RegExp()构造函数，并转换为正则表达式对象
- 返回值 存放匹配结果的数组
 - 有全局标记g 执行全局检索
 - 找到 返回数组
 - 内容 所有匹配的子串
 - 缺陷 没有派生属性
不提供与子表达式匹配的文本信息
不声明每个匹配子串的位置
 - 弥补 使用RegExp.exec()方法
 - 没找到 返回Null
 - 无全局标记g 执行一次匹配
 - 找到 返回数组
 - 内容 第0个元素 匹配文本
其他元素 与正则子表达式匹配的文本
 - 属性 input 调用该方法的字符串对象
index 匹配为本的起始字符在字符串中的位置
lastIndex 匹配为本的末尾字符在字符串中的位置
 - 没找到 返回Null

search()

- 功能 检索字符串中与正则表达式匹配的子串
- 参数 与match()相同
- 返回值 找到 字符串中第一个与正则表达式相匹配的子串的起始位置
未找到 返回-1
- 特性 忽略全局标记g和lastIndex()属性

replace()

- 功能 替换一个与正则表达式匹配的子串
- 参数 参数1 需要进行替换正则表达式对象或字符串
参数2 替换文本或替换函数
- 特性 如果参数1仅为字符串则只进行一次匹配替换，若替代所有子串则必须制定全局标记g
如果参数2仅为字符串则可使用特殊字符序列
 - \$\$ 匹配整个模式的子字符串
 - \$& 匹配整个模式的子字符串
 - \$' 匹配的子字符串之前的子字符串
 - \$` 匹配的子字符串之后的子字符串
 - \$n 匹配第n个捕获组的子字符串 n=0~9
 - \$nn 匹配第nn个捕获组的子字符串 nn=01~99

split()

- 功能 根据指定分隔符将字符串分割成多个子串，并返回成数组
- 参数 必须 指定的分隔符
可选 指定数组的长度

操作方法

拼接方法

concat()

- 语法 string.concat(value,...)
- 功能 连接字符串
- 参数 要连接到string上的一个或多个值
- 返回值 把所有参数都连接到字符串string上得到的新字符串
- 特性 功能与"+"相同原始字符串的实际值并未被真正修改

截取方法

根据下标截取子串

- slice() 负值参数 与字符串长度相加
- substring() 负值参数 转换为0

根据长度截取子串

- 参数2 返回的字符个数
- substr() 参数1 与字符串长度相加
负值参数 转换为0

共性

共性

- 功能 截取被操作字符串中的子串
- 参数1 指定子串的起始位置
- 省略参数2 以字符串长度为结束位置

空格处理

trim

- 清除前置及后缀空格

trimLeft

- 清除前置空格

trimRight

- 清除后缀空格

比较方法

localeCompare()

- 功能 用本地特定顺序比较两个字符串
- 参数 与原字符串进行比较的字符串
- 返回值 说明比较结果的数字
 - 负数 原字符串<参数字符串
 - 0 原字符串=参数字符串
 - 正数 原字符串>参数字符串

编码方法

字符串常规编码与解码

- escape()
- unescape()

URI字符串编码与解码

- encodeURIComponent()
- decodeURI()

URI组件编码与解码

- encodeURIComponent()
- decodeURIComponent()

转换方法

大小写转换

转为大写

- toUpperCase()
- toLocaleUpperCase() 本地

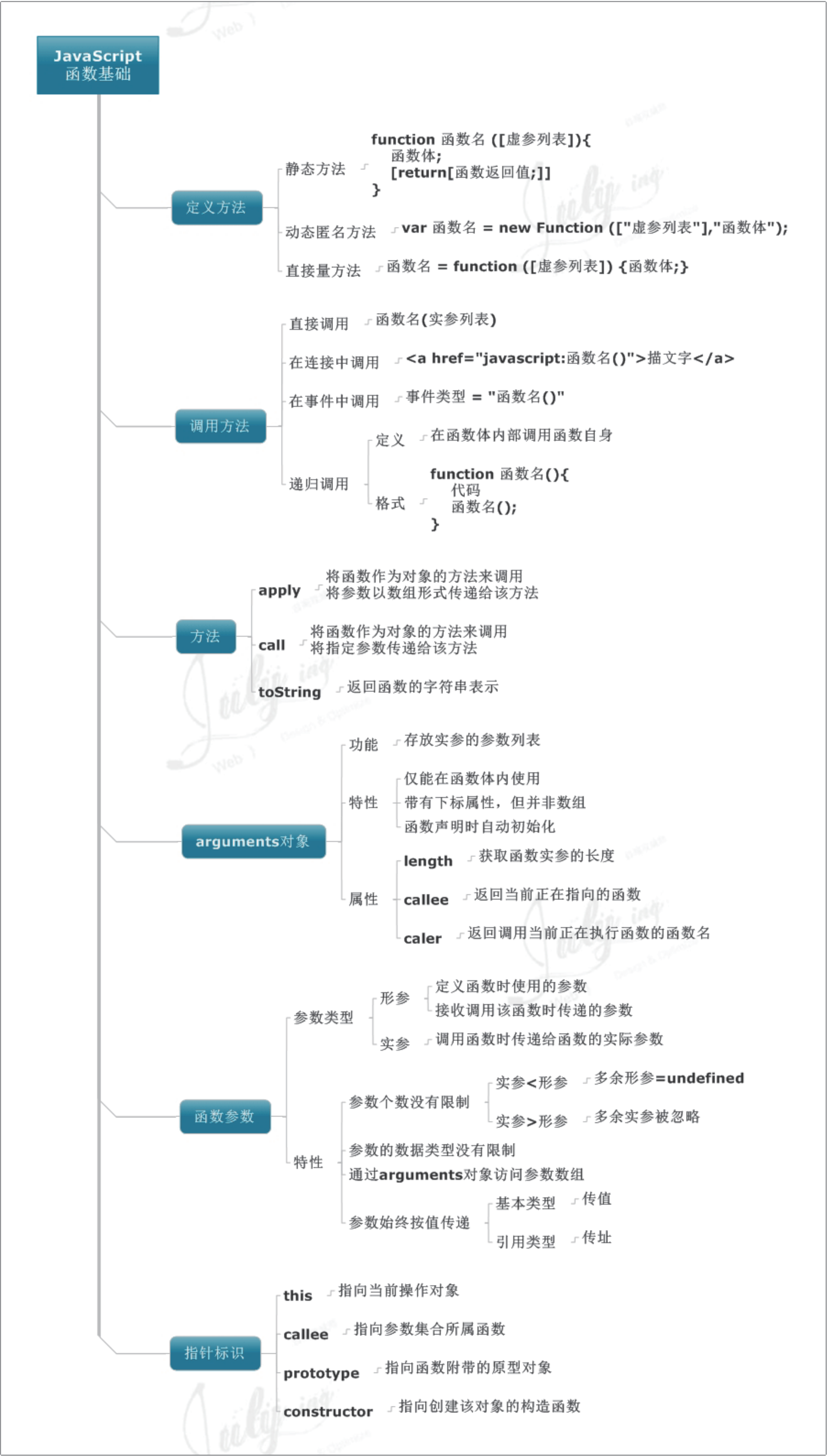
转为小写

- toLowerCase()
- toLocaleLowerCase() 本地

代码转换

- 用js动态格式化html，不具语义性，舍弃

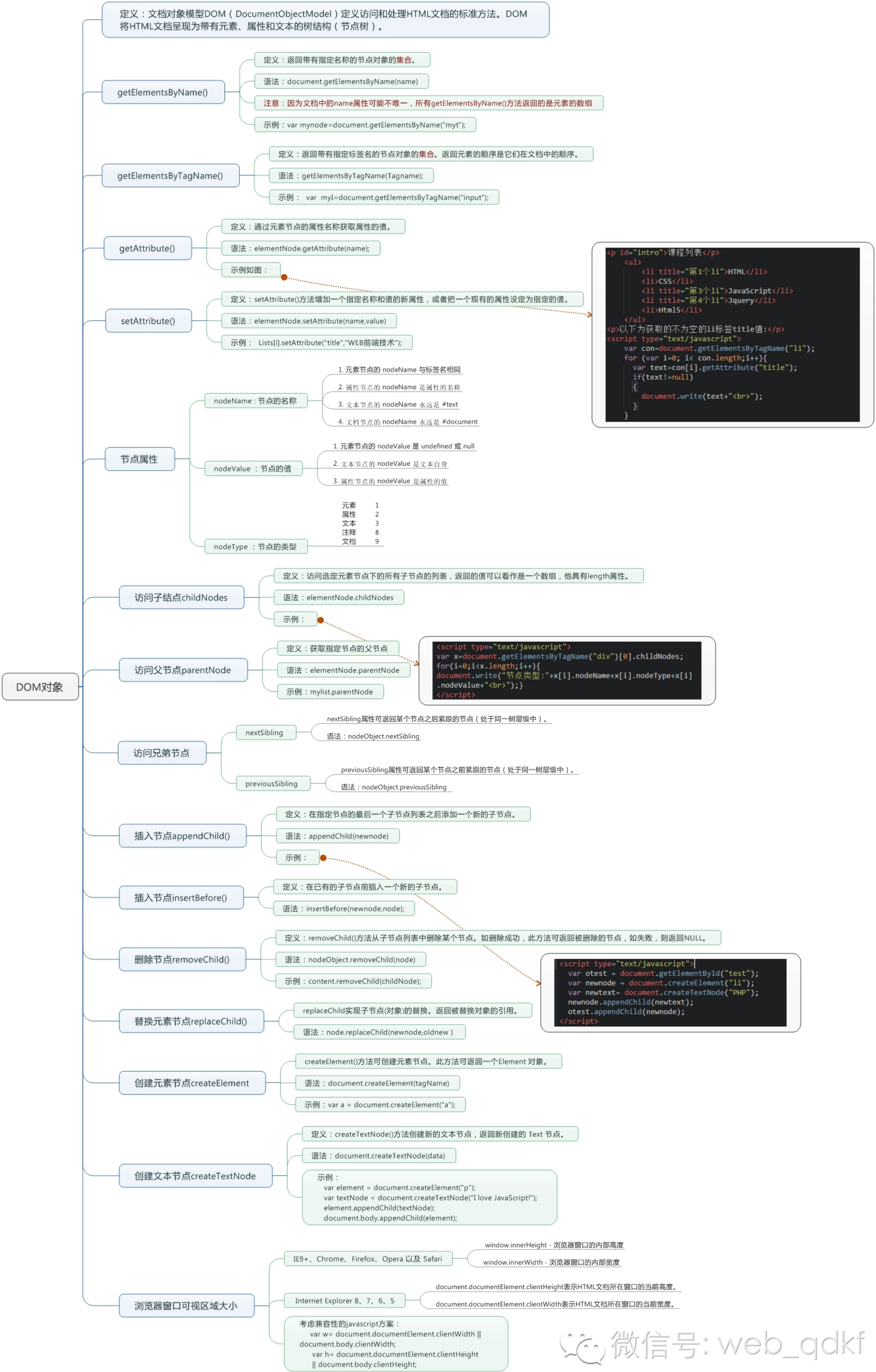
JavaScript函数基础



JavaScriptDOM基本操作



文档对象模型DOM



JavaScript正则表达式

