1.

DOM是文档对象类型的缩写，定义了访问和操作HTML文档的标准方法，以树的结构表达HTML文档，分为核心DOM、HTML DOM、XML DOM

DOM树：DOM将HTML文档抽象为树形结构，称为DOM树，对文档内容的操作即对DOM树的操作

2.

文本结点、元素结点、文档结点、属性结点、注释结点

3.

childNodes 返回结点的子节点集合

firstChild 返回指定结点的首个子节点

lastChild 返回指定结点的最后一个子节点

parentNode 返回指定结点的父节点

previousSibling 返回指定结点紧跟的前一个兄弟结点

4.