**行内非替换元素（inline）**

**块元素（包括 block 和 inline-block）**

**padding**

**content**

**margin 高度**

**margin**

**padding 高度**

**盒模型高度完全由strut (文本)决定，与其他任何子元素无关**

|  |  |
| --- | --- |
| **非默认(auto)的height 属性** | **content 高度** |
| **行框（line box）高度** |
| **通过行内框（文本 / strut / 子元素）在**  **垂直方向排列（vertical-align）来撑开行框的高度** |
| **通过 line-height 可设置行框最小高度** |

|  |
| --- |
| **行框（line box）高度** |
| **通过行内框（文本 / strut / 子元素）在**  **垂直方向排列（vertical-align）来撑开行框的高度** |
| **通过 line-height 可设置行框最小高度** |

**IFC (Inline Formatting Context)**

**BFC (Block Formatting Context)**

|  |  |
| --- | --- |
| **两种类型元素的高度计算对比** | |
| **行内非替换元素（inline）** | **块元素（包括 block 和 inline-block）** |
| **元素高度由行框来决定，与盒模型无关。line-height为默认值 normal时两个模型高度恰好相等** | **元素高度由盒模型高度来决定，可能与行框模型相关** |
| **当元素的height是默认值auto时(其实一直都是)，元素的行框模型高度也不会影响 content 的高度，因为在行内非替换元素中行框模型和盒模型完全不相关** | **当元素的height是默认值 auto时，由元素的行框模型高度来撑开 content 的高度**  **（撑开意味着此时height = 行框高度）** |