**flex-grow**

用数值来定义撑开剩余的空间

比如总为width: 600px;

有三个儿子 width: 50px;

而设定**flex-grow属性的则为500px**

* **版本：CSS3**
* 媒体：视觉
* [Issues](https://github.com/doyoe/css-handbook/issues)
* [Pull Requests](https://github.com/doyoe/css-handbook/pulls)

Base Browsers: IE6.0+, Firefox2.0+, Chrome4.0+, Safari6.0+, Opera15.0+

**语法：**

**flex-grow**：[<number>](http://css.doyoe.com/values/numeric/number.htm)

**默认值**：0

**适用于**：flex子项

**继承性**：无

**动画性**：是

**计算值**：指定值

**取值：**

[<number>](http://css.doyoe.com/values/numeric/number.htm)：

用数值来定义扩展比率。不允许负值

**说明：**

**设置或检索弹性盒的扩展比率。**

* 根据弹性盒子元素所设置的扩展因子作为比率来分配剩余空间。
* **示例：b,c将按照1:3的比率分配剩余空间**

**Code：**

<ul class="flex">

<li>a</li>

<li>b</li>

<li>c</li>

</ul>

.flex{display:flex;width:600px;margin:0;padding:0;list-style:none;}

.flex li:nth-child(1){width:200px;}

.flex li:nth-child(2){flex-grow:1;width:50px;}

.flex li:nth-child(3){flex-grow:3;width:50px;}

flex-grow的默认值为0，如果没有显示定义该属性，是不会拥有分配剩余空间权利的。

本例中b,c两项都显式的定义了flex-grow，flex容器的剩余空间分成了4份，其中b占1份，c占3分，即1:3

flex容器的剩余空间长度为：600-200-50-50=300px，所以最终a,b,c的长度分别为：

a: 50+(300/4)=200px

b: 50+(300/4\*1)=125px

a: 50+(300/4\*3)=275px

* 对应的脚本特性为**flexGrow**。

