1. Css伪类与伪元素的区别？
2. 伪类

* 核心就是用来选择DOM树之外的信息，不能够被普通选择器选择的文档之外的元素，用来添加一些选择器的特殊效果。
* 比如，:hover; :active; :visited; :link; :first-child; :focus; :lang.
* 它是基于文档之外的抽象，所以叫做伪类

1. 伪元素

* DOM树没有定义的虚拟元素
* 核心就是需要创建通常不存在于文档中的元素
* 比如，::before，::after，它选择的是元素指定内容，表示选择元素内容的之前内容或之后的内容
* 伪元素控制的内容和元素是没有差别的，但是它本身只是基于元素的抽象，并不存在于文档中，所以称为伪元素。

1. 伪类与伪元素之间的差别

* 表示方法

1. CSS2中伪类与伪元素都是以单冒号表示
2. CSS2.1后规定伪类用单冒号表示，伪元素用双冒号表示

* 定义不同

1. 伪类即假的类，可以添加类来达到效果
2. 伪元素即假元素，需要通过添加元素才能达到效果
3. 总结
4. 伪类和伪元素都是用来表示文档树以外的”元素”
5. 伪类和伪元素分别用单冒号和双冒号来表示
6. 伪类和伪元素的区别，关键点在于如果没有伪元素（或伪类），是否需要添加元素才能达到效果，如果是则是伪元素，反之则是伪类。