第四天，背景边框列表链接和更复杂的选择器

课程目标

掌握 CSS 稍微复杂的一些选择器，还有背景，边框等一些 CSS 样式属性

课程描述

复习

昨天我们学习了CSS的基本概念，基本的选择器，以及关于字体的一些样式设置，今天我们会进一步学习CSS的其它知识，但在开始之前，推荐你把昨天的阅读材料和自己写的代码花上半小时时间，回顾一下。

阅读

在学习枯燥难懂的盒模型之前，我们先学习一些简单的

* [W3School-背景](http://www.w3school.com.cn/css/css_background.asp)
* [MDN-什么是背景](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/Styling_boxes/%E8%83%8C%E6%99%AF)

编码

打开你的简历代码，练习背景样式设置，比如把“简历”这两个大字标题加上一个背景色吧。多多实践，尽量把以下样式都实践一遍：

* background
* background-color
* background-image
* background-repeat
* background-position

阅读

* [W3School 边框](http://www.w3school.com.cn/css/css_border.asp)
* [MDN 边框](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/Styling_boxes/Borders)

编码

在你的简历代码中，尝试实践以下边框相关属性的CSS代码编写

* border
* border-color
* border-style
* border-width
* border的上下左右

阅读

接下来我们看看列表相关的样式设计

* [W3SChool 列表](http://www.w3school.com.cn/css/css_list.asp)
* [MDN 列表](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/%E4%B8%BA%E6%96%87%E6%9C%AC%E6%B7%BB%E5%8A%A0%E6%A0%B7%E5%BC%8F/Styling_lists)

编码

不知道你在你的简历里是否使用了列表元素，如果没有的话，不妨看看哪里适合改造为列表，或者增加一些列表。然后在这些列表上尝试使用各种列表相关的样式：

* list-style
* list-style-type
* list-style-image

阅读

最后一个简单的内容是链接的样式设置

* [W3School 链接](http://www.w3school.com.cn/css/css_link.asp)
* [MDN 链接](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/%E4%B8%BA%E6%96%87%E6%9C%AC%E6%B7%BB%E5%8A%A0%E6%A0%B7%E5%BC%8F/Styling_links)

编码

我估计你的简历里暂时没有用到链接元素，但你肯定留下了一个电子邮箱或者是个人主页之类的内容，没有的话，不妨加上这两个内容。然后给这两个链接设置样式，来练习链接四种状态的样式设置方法：

* a:link
* a:visited
* a:hover
* a:active

阅读

接下来，我们暂时不学习新的属性设置，我们回头来看看选择器的问题，昨天我们学习了简单选择器和属性选择器，我们今天学习剩余的其他选择器及相关语法

* [选择器的分组与继承](http://www.w3school.com.cn/css/css_syntax_pro.asp)
* [派生选择器](http://www.w3school.com.cn/css/css_syntax_descendant_selector.asp)
* [伪类选择器](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/Pseudo-classes_and_pseudo-elements)
* [组合](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/Combinators_and_multiple_selectors)
* [选择器的优先级](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/Cascade_and_inheritance)

编码

对目前简历的 CSS 代码进行审视，优化选择器的应用

提交

把你的 codepen 地址提交到作业里，因为是codepen，所以代码地址和预览地址一样即可。

验证

今天代码部分其实比较简单，主要是多尝试，学习之后，回顾以下自己是否已经掌握以下概念：

* 背景，边框，列表，链接相关属性
* CSS 各种选择器的概念，使用方法及使用场景
* CSS 选择器的优先级

总结

依然把今天的学习用时，收获，问题进行记录