

4.3 JavaScript 基础

练习题

一. 从 Java 到 JavaScript

时间: 15 分

- 将 Prime.java 中的 Java 代码改写为等价的 JavaScript 代码。
- 把 JavaScript 代码导入到 HTML 页面中, 在浏览器的控制台中验证你的代码。

二. 动态效果

时间: 25 分

- 制作一个如图所示的页面（样式任意）：

Move your mouse to the numbers to check the effects.

1

2

3

clear

Mouse on 1!

Mouse on 3!

Mouse on 2!

- 当用户把鼠标移到数字 i 上时，在下方文本最后添加对应的“Mouse on [i]!” 文本。
- 附加题：当用户点击 clear 按钮，可以清空产生的文本。

三. 用 jQuery 替代 DOM

时间: 20 分

- 使用 jQuery, 重写上一题中实现的网页。