



前端框架发展简史

大漠穷秋 2017-01-07

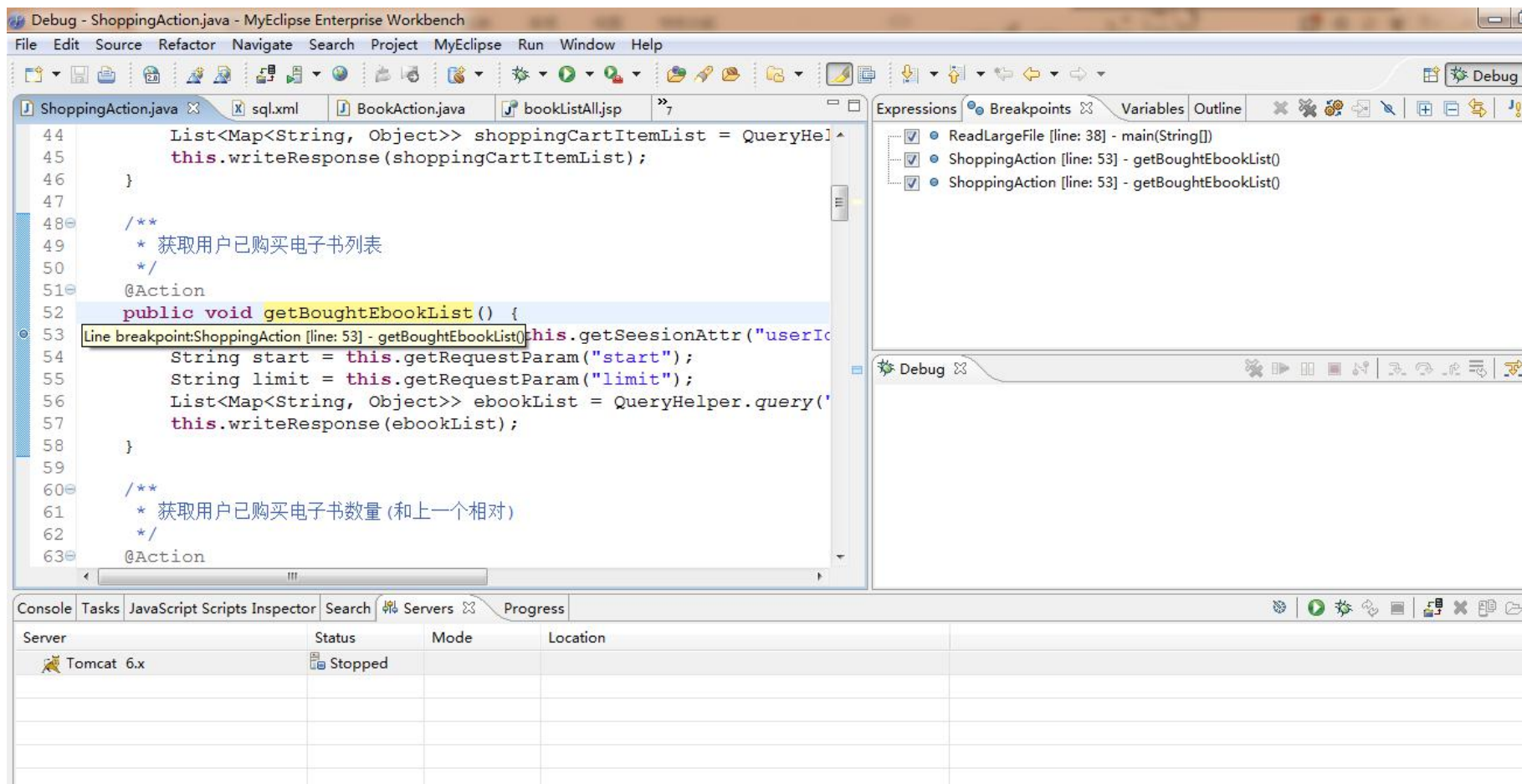
只有语言是不够的

真实的业务开发需要框架支撑

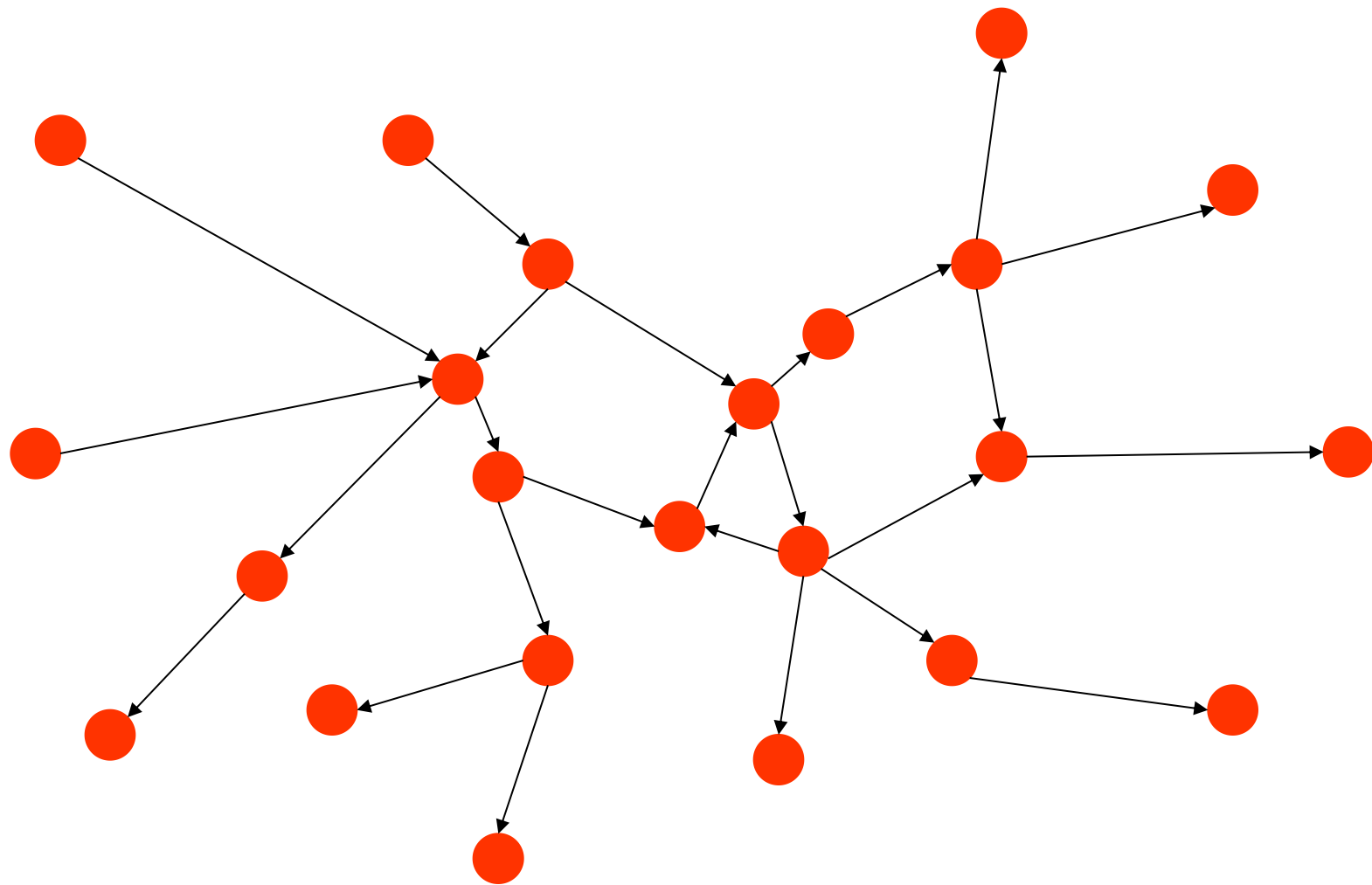
为什么？



第一大坑：大厂神仙打架，码农苦不堪言



第二大坑：缺乏完善的开发、调试、测试、部署工具链



第三大坑：JS缺乏语言级的模块化和依赖加载支持

前端框架都是为了解决这3大类问题而存在的

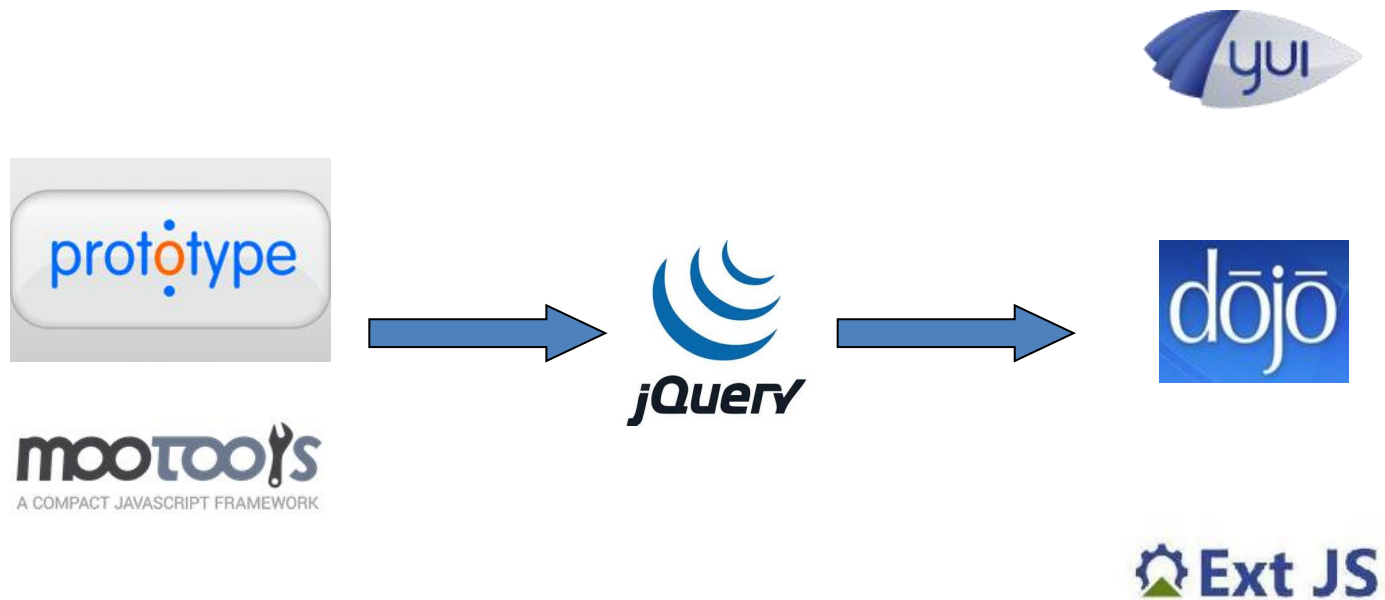
石器时代

```
<html>
  <head>
    <title>石器时代</title>
  </head>
  <body>
    <input id="firstNameInput" type="text" />
    <input id="lastNameInput" type="text" />
    <input type="button" onclick="greet()" />
    <script language="JavaScript">
      function greet() {
        var firstName = document.getElementById("firstNameInput").value;
        var lastName = document.getElementById("lastNameInput").value;
        alert("Hello, " + firstName + "." + lastName);
      }
    </script>

    <!-- 这里还有一大堆HTML代码 -->
    <!-- 然后这里又是一堆的script标签 -->
    <script language="JavaScript">
      //...
    </script>

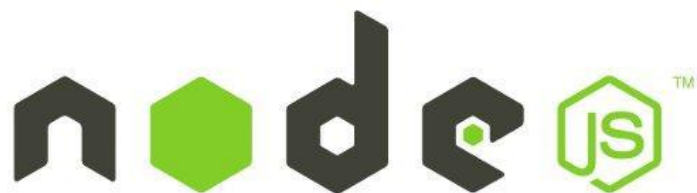
    <!-- 这里还有一大堆HTML代码 -->
    <!-- 然后这里又是一堆的script标签 -->
    <script language="JavaScript">
      //...
    </script>
  </body>
</html>
```

铁器时代



代码量越来越庞大

工业化时代

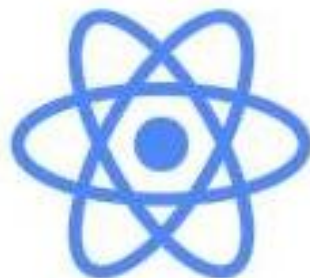


GRUNT



2009年，NodeJS出现

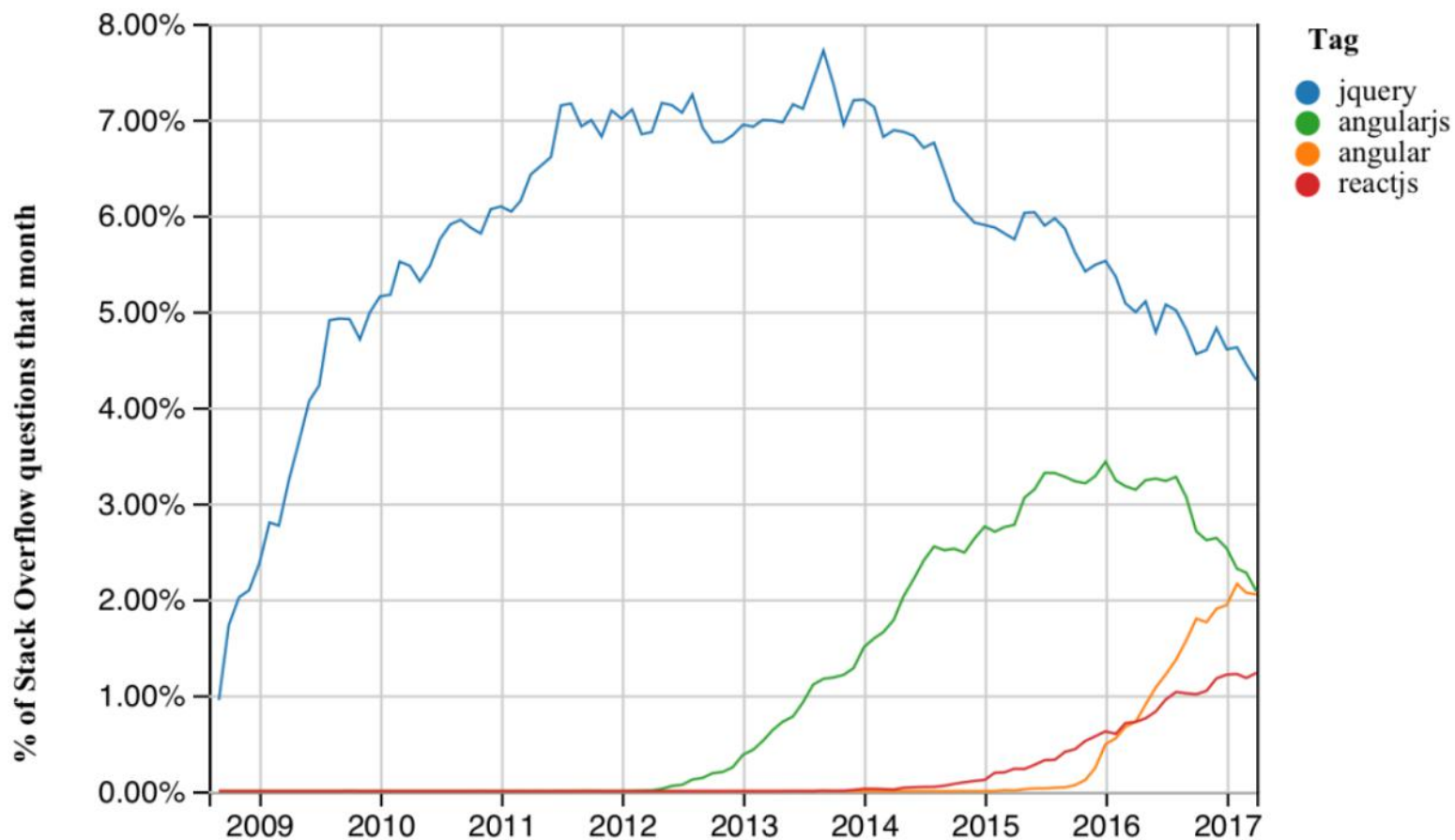
移动互联网时代



多终端兼容



来自StackOverflow的全球统计

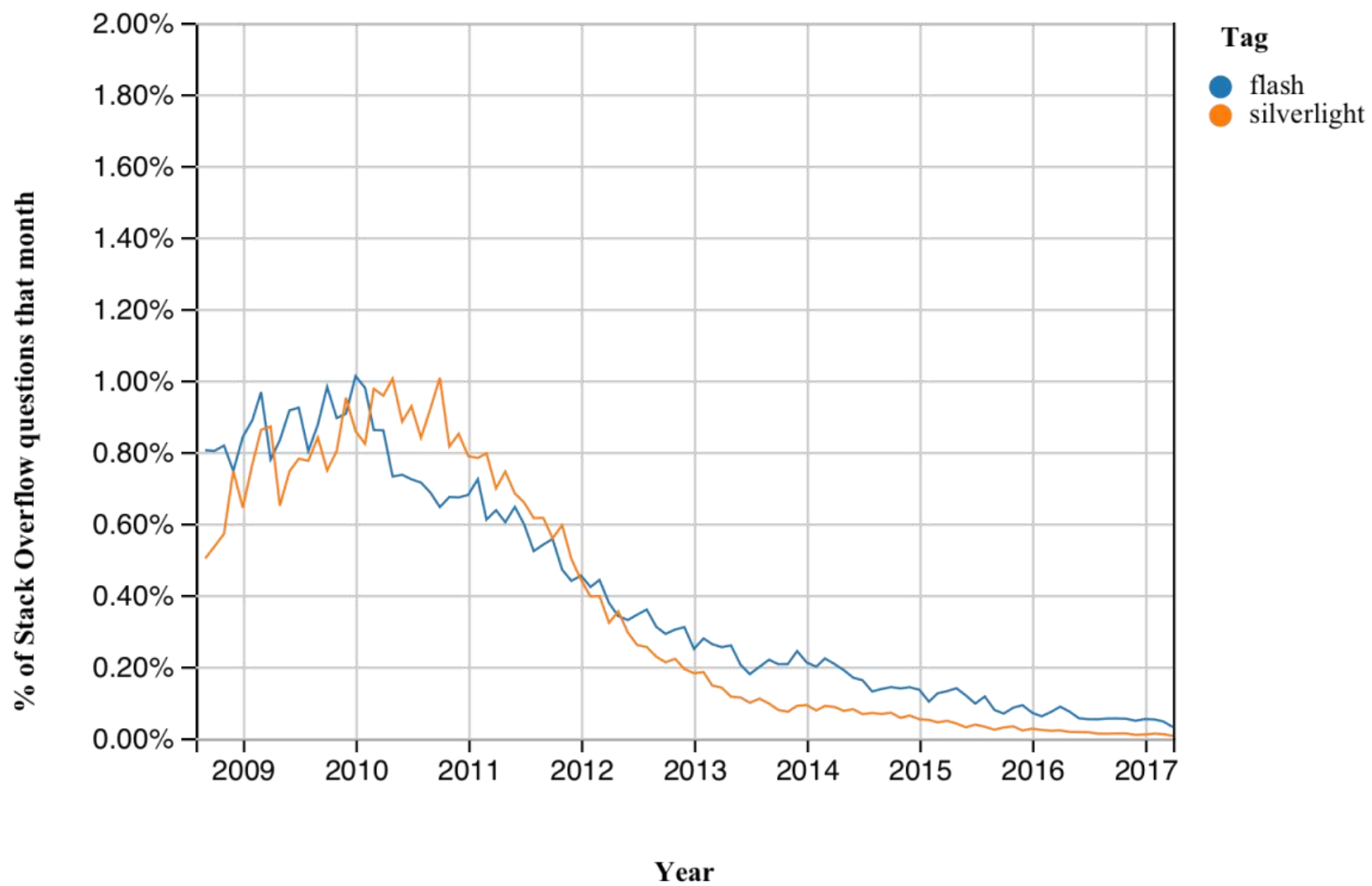


<https://stackoverflow.blog/2017/05/09/introducing-stack-overflow-trends/>

一些小浪花



一些小浪花



谢谢

<https://damoqiongqiu.github.io>