

Thinking of CSS Conference, HTML Testing Workshop

Zhiqiang Zhang

August 2015

Agenda

- 2nd CSS Conference, and thinking.
- HTML testing workshop among W3C, Alibaba and Intel, and thinking.
- 3 types of Web Engineers

Why Interested in CSS Conference?



Why Interested in CSS Conference?

演讲嘉宾

与大牛一起探讨

			
勾三股四 阿里前端开发专家	CSS魔法 百姓网前端工程师	施丰丰 1号店 HTML5框架组Leader	郑海波 网易前端工程师 regularjs 作者
			
黄薇 (瓜瓜) 360奇舞团前端工程师	展新 蚂蚁金服前端工程师	刘庆 (Eric Q. LIU) 旅居东京、W3C 中文排版特邀专家 平面设计师, 语言和字体排印专家	Mike Smith W3C副总监 HTML标准计划负责人 HTML5工作组负责人

What to Be Talked?

08:30	签到
09:30	<p>演讲者：勾三股四</p> <p>手机淘宝CSS实践启示录</p> <p>在经历了很多技术和工程上的“从无到有”之后，回顾在过去1年多的时间里，手机淘宝在CSS方面走过的路，踩过的坑，做过的事。在分享我们的成果的同时，我们更希望团队思考问题的方式和解决问题的过程，可以为大家在自己的实际工作中带来更多的启发</p>
10:30	<p>Mike Smith</p> <p>New W3C CSS Checker</p>
11:20	<p>演讲者：展新</p> <p>企业CSS应用</p> <p>从富设计的前台页面，到轻交互的企业平台，CSS 有着决然不同的地位和存在。在过去一年多的实战经验里，我们重新定义了 CSS 在大型企业应用中的生命力。希望在此将一些 CSS 应用的新思路、解决方案和大家讨论和分享。</p>
12:10	午餐

13:10	<p>演讲者：郑海波</p> <p>CSS预处理器老调新弹</p> <p>前几年还可以称为新玩意的CSS预处理器现在几乎成为了所有成熟团队的标配，这次老调重弹，我希望能从一个css预处理语言的实践者和设计者的角度和大家探讨下 CSS预处理器的存在意义、共性、最佳实践以及常见误区。</p>
14:10	<p>演讲者：黄薇（瓜瓜）</p> <p>高性能CSS动画</p> <p>我们都会在网页中使用动画效果来提升用户体验，但是卡顿的动画无疑会严重损害用户的感受。作为前端工程师，我们可以从哪些方面入手去做优化呢？黄薇的这次分享，将带领大家深入浏览器渲染的原理，揭开丝柔顺滑动画效果的秘密。</p>
15:10	<p>演讲者：CSS魔法</p> <p>重拾 CSS 的乐趣</p> <p>这么多年过去了，能带给我单纯快乐的，仍然还是这些 CSS 奇技淫巧。只有在深入完整地理解 CSS 的各种特性之后，才能做出各种匪夷所思的效果，让不可能成为可能。</p>
16:10	<p>演讲者：施丰丰</p> <p>移动下的CSS布局</p> <p>通过本次演讲，大家可以深入了解并使用flex，如何使用padding-top保持比例及使用百分比&媒体查询保持视觉比例。</p>
17:10	<p>演讲者：刘庆</p> <p>中文排版需求</p> <p>本演讲与大家分享中文字体排印的基础知识和 W3C 《中文排版需求》文档的定位、意义和主要内容。</p>
18:10	结束

Best Practice is Awesome!

- 《手机淘宝CSS实践启示录》
 - 内容我感觉很不错。主要讲的是屏幕适配，采用何种方式作为基准，然后不同比例的屏幕，采取横向固定，纵向断点（响应式）的思路。另外对于字体部分，需要特殊对待，在更大文字跟更多内容之间权衡，所以整个方案，布局之类都是用的相对的大小，而字体是用px比较合适。
- 《高性能CSS动画》
 - 听完演讲发现自己学的还真不够，漏了诸如layer, layout, 浏览器cpu/gpu如何协调工作进行绘制的。总而言之就是知道的让我加强了印象，不知道的给我指明了方向。希望ppt能尽快出来能让我重温一下里面的知识。

Knowledge is Awesome!

- 《中文排版需求》
 - 听完我只觉得研究文字怎么这么好玩儿！

Organization is Extremely Important!

- 《高性能CSS动画》
 - 总结得非常好，组织得非常好，讲得更是非常好。
 - 这个演讲貌似是受到了大家的一致好评，因为整个演讲确实很精彩，充满干货。
 - 前端妹子的典范！强！人美！声音甜！爱笑！请用一切美好的词夸她～

Topic Scope is Important!

- 《企业CSS应用》
 - 这个主题，感觉标题起得不好，而且内容不够格叫这个标题。
- 《移动下的CSS布局》
 - 这个主题，感觉跟勾股的相比，过于普通了。

Stay Foolish

- 《重拾 CSS 的乐趣》
 - 特别好评！这个主题是CSS魔法讲的，我从未见过能讲得这么好的人，演讲技巧max，情怀max，趣味性max，选题也非常好，请大家看录像，不解释。
 - 听魔法说他当年把市面上所有css书买回来看一遍，就只能对自己说“你不弱谁弱”了。

Stay Hungry

- Some books recommended by the lecturers:
 - 《灵活web设计》 (Flexible Web Design)
 - 《CSS权威指南》 (CSS: The Definitive Guide)
 - 《精通CSS:高级Web标准解决方案》 (CSS Mastery: Advanced Web Standards Solutions)
 - (CSS Secrets)

Summary, Slides and Video

- <http://www.w3ctech.com/topic/1463>

HTML Testing Workshop



Why the Workshop?

[W3C home](#) > [Mailing lists](#) > [Public](#) > [public-html-ig-zh@w3.org](#) > [July 2015](#)

W3C HTML 5测试

This message: [[Message body](#)] [[Respond](#)] [[More options](#)]

Related messages: [[Next message](#)] [[Previous message](#)] [[Next in thread](#)] [[Replies](#)]

From: Kepeng Li <kepeng.lkp@alibaba-inc.com>

Date: Tue, 14 Jul 2015 11:53:25 +0800

To: <member-china@w3.org>, <member-china-ac@w3.org>

CC: <public-html-ig-zh@w3.org>


Message-ID: <D1CAA824.120F9%kepeng.lkp@alibaba-inc.com>

Hi 各位W3C中国区会员，

大家是否有参与HTML5测试（包括兼容性测试、性能测试等）的诉求，如果有，可以联系我哈，谢谢。

李克鹏
阿里巴巴

Why Attended?

 Web Testing Service

Select Specifications

Search Specifications

DOM, Forms and Styles	0/17
Communication	0/6
Device	0/7
Experimental	0/8
Graphics	0/2
Location	0/2
Media	0/5
Performance and Optimization	0/8
Security	0/3
Storage	0/7
Supplementary	0/4
UI	0/2
W3C_EXTRAHTML5	0/1

☆ Select All 0/72


Advanced Options

★ JavaScript Tests

☆ Reference Tests

☆ Manual Tests

Run

 Web Platform Tests Runner

Test types to include

☒ JavaScript tests

☒ Reftests

☒ Manual tests

Run tests under path

/

☐ Use regular expression

Timeout multiplier

1

Debug options

☐ Show output

☐ Dump JSON

Start

Pause

To run a set of [web-platform-tests](#) tests, specify a path value in the **Run tests under path** field above. Example paths:

- `/` - runs all of the tests from the root down
- `/websockets` - runs all of the `websockets` tests
- `/websockets/constructor` - runs all of the `websockets/constructor` tests
- `/html/syntax/parsing` - runs all of the `html/syntax/parsing` tests

Multiple test paths can be specified by separating them with comma or whitespace. For example, `/js, /html` will run the `js` and `html` tests.

[Javascript regular expressions](#) are also supported for filtering. When the option is checked, only a test path matching the regex pattern will run. For example, you can specify `^/js/|^/html/` to run the `js` and `html` tests.

If the test runner is run online, the set of tests available to run can be found in the [w3c-test.org](#) test repository.

Tests will run in a new window. For reftests and manual tests it's best to put that window side-by-side with this one.

Self-introduction

- Hey, my name is Zhiqiang Zhang. I am a tester.
- Hi, I am Zhiqiang Zhang from Intel Corporation. Currently I am working on a web runtime called Crosswalk Project. Yongsheng is my ex-coworker in this project. I am also a review of W3C web-platform-tests and csswg-test. And I am co-chair of the W3C HTML Chinese Interest Group.

You are What You Do

- Web engine developers
 - Blink/WebKit, Gecko/Servo, Trident/Spartan, Presto
 - Crosswalk Project, X5, YunOS, etc.
- Front-end engineers
 - Web sites, web applications
- Silent majority

Thanks