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?



What to Be Talked?



演讲者: 郑海波

10 **CSS**预处理器老调新弹

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。

演讲者: 黄薇(瓜瓜) 14:10 高件能**CSS**动画

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。

演讲者: CSS魔法 15:10 **重拾 CSS** 的乐趣

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。

演讲者: 施丰丰 .6:10 **本 移动下的CSS**布局

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

演讲者: 刘庆 17:10 中文排版需求

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。

18:10 🔿 结页

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》
 - <u>听完演讲发现自己学的还真不够,漏了诸如layer,layout,浏览器</u> <u>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。</u>

Knowledge is Awesome!

- 《中文排版需求》
 - <u>听完我只觉得研究文字怎么这么好玩儿!</u>

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。
 - <u>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</u>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-iq-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.orq>, <member-china-ac@w3.orq>

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

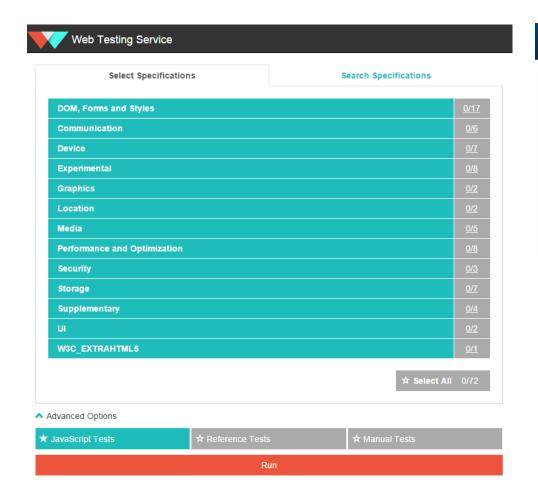
Message-ID: <D1CAA824.120F9%kepeng.lkp@alibaba-inc.com>

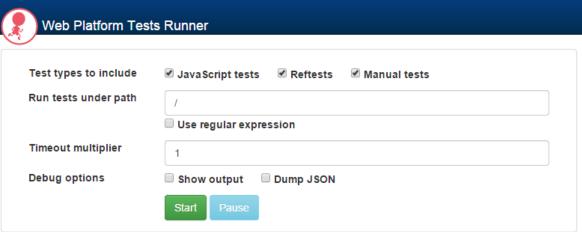
Hi 各位W3C中国区会员,

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。

李克鵬 阿里巴巴

Why Attended?





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 \(\frac{\frac{1}{js}}{\frac{1}{jtm1}} \) 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-platformtests 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