

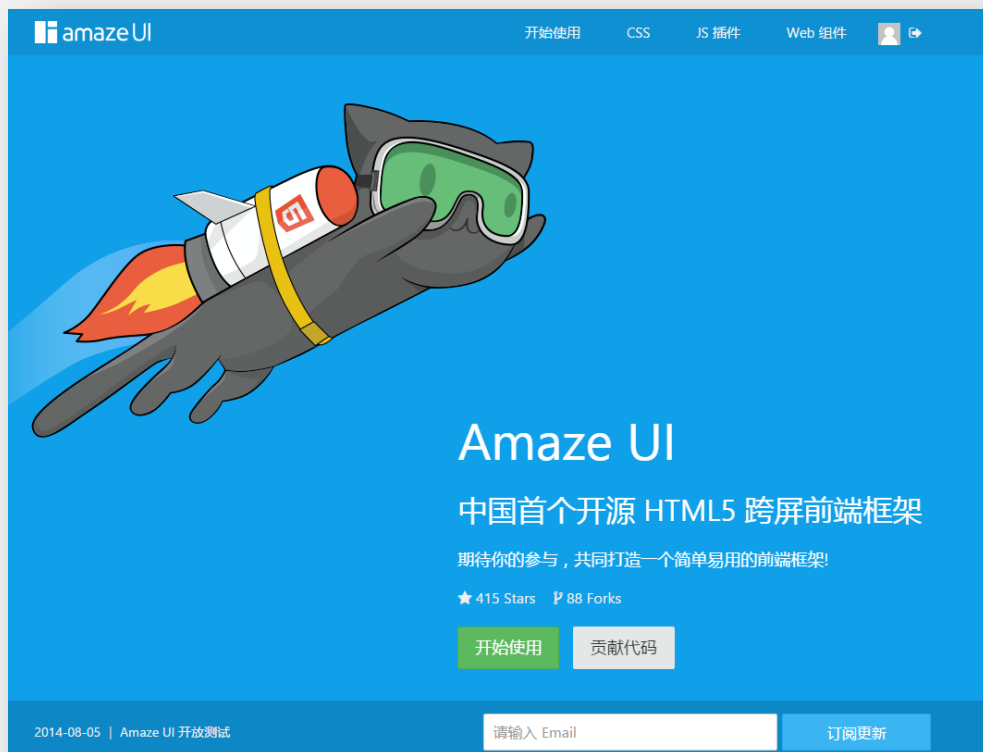
<如何打造成功的开源框架/>

陈本峰 2015-04-25





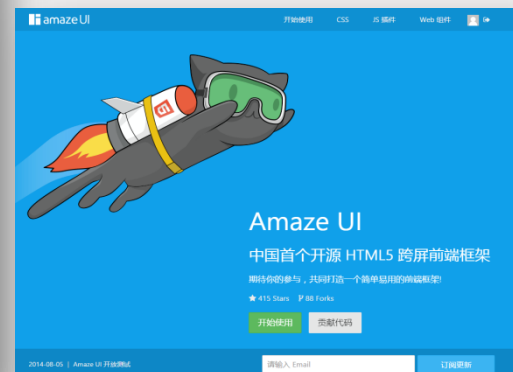
Amaze UI - 中国首个开源的HTML5跨屏前端框架



7个月内：



接近 3K stars
超过 20万下载



为什么要做开源？

开源是互联网思维

全球最大的开源软件

用户数量、开发者数量、代码数量？

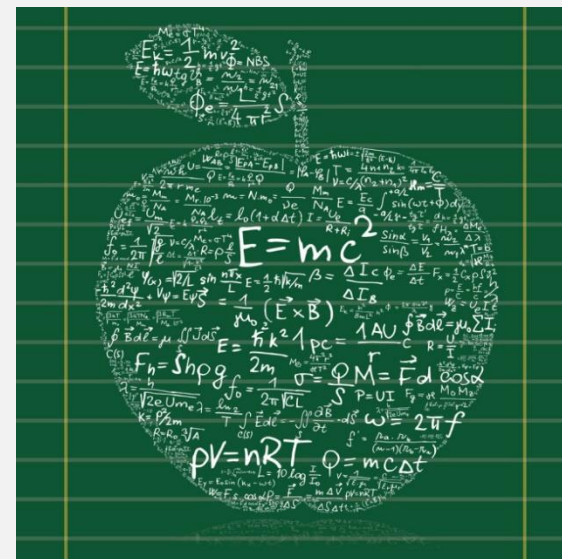


互联网思维：开源、开放、互联、互通



开源是软件行业沟通的桥梁

人类的进步基于知识的传承



开源**推动**行业的发展



开源是产品营销的利器

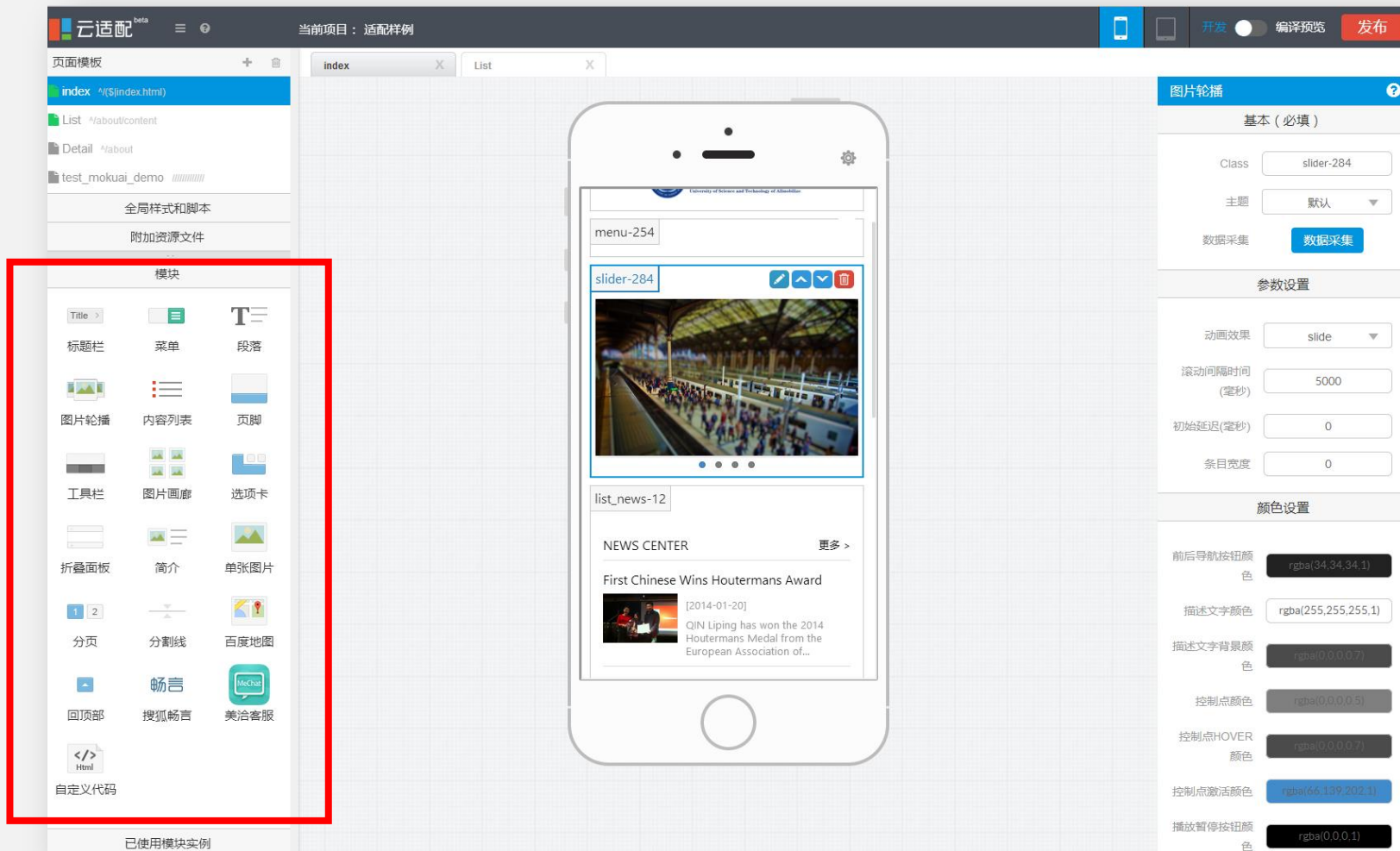
开源树立企业的信任感、影响力

- 消除企业客户顾虑
- 降低售前咨询成本
- 提升品牌影响力

如何做成功的开源产品？

解决实际的用户需求





Bootstrap

Foundation
ZURB





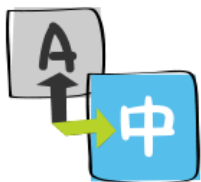
为移动而生

Amaze UI 采用业内先进的 Mobile first 理念，从小屏逐步扩展到大屏，最终实现所有屏幕适配，适应移动互联潮流。



组件丰富，模块化

Amaze UI 含近 20 个 CSS 组件、10 个 JS 组件，更有 17 款包含近 60 个主题的 Web 组件，可快速构建界面出色、体验优秀的跨屏页面，大幅度提升你的开发效率。



本地化支持

相比国外的前端框架，Amaze UI 专注解决中文排版优化问题，根据操作系统调整字体，实现最佳中文排版效果；针对国内主流浏览器及 App 内置浏览器提供更好的兼容性支持，为你节省大量兼容性调试时间。



轻量级，高性能

Amaze UI 非常注重性能，基于轻量的 Zepto.js 开发，并使用 CSS3 来做动画交互，平滑、高效，更适合移动设备，让你的 Web 应用可以高速载入。

专职的开发团队



专注的价值定位



完整的开发文档

1. 获取 Amaze UI

1.1 下载文件

Amaze UI v2.2.1

离线文档：

HTML 版离线文档

Dash Docsets

项目地址：

- Amaze UI Docs
- Amaze UI Dash Docsets Generator

代码片段：

JetBrains 系列编辑器

Sublime

详见 Amaze UI Snippets。

基本规范

- HTML/CSS Style Guide
- JavaScript Style Guide

Amaze UI 开发规范

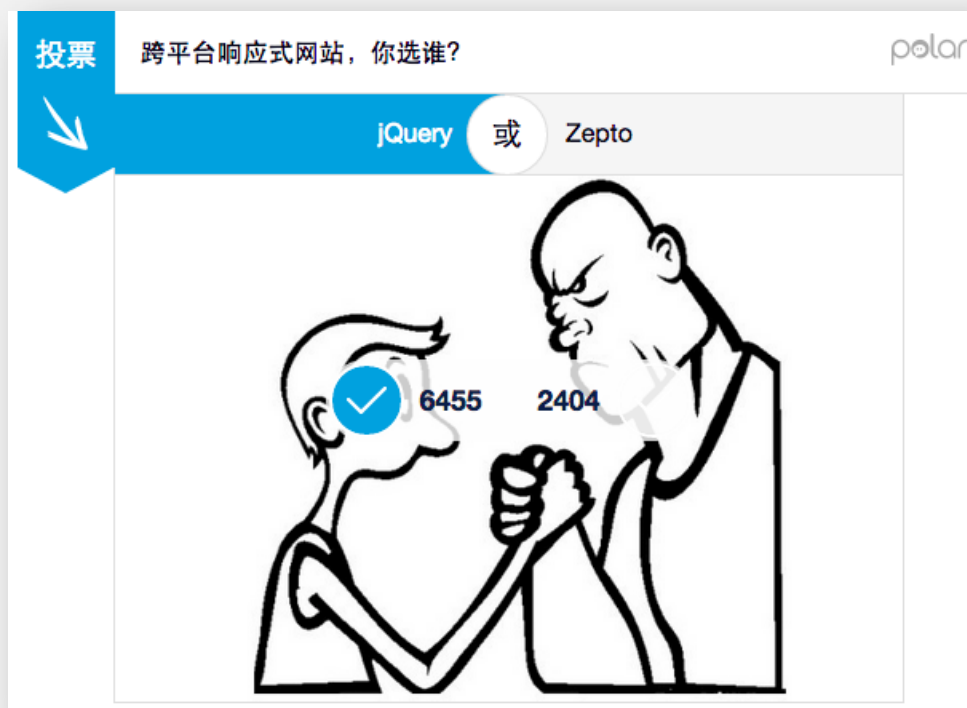
- HTML/CSS 开发规范
- JavaScript 开发规范
- Web 组件开发规范

开发者的参与



开发者的参与

技术选型



开发者的参与

产品路线图 <https://github.com/allmobilize/amazeui/wiki/Roadmap>

v2.x

基础架构

- ✓ 使用 jQuery;
- ✓ 更通用的模块化方式: 按照 CJS 规范编写 JS 模块, 在通过工具打包成用户期望型;
- 有限支持 IE8/9: 只保证布局及基本交互, 动画、圆角、阴影等效果不再支持之
- ✓ 局部使用 Flexbox 布局 (IE8/9 编写单独的补丁)
- 自定义命名空间支持 (TBD)

v2.0.0

2.0.0 版只做底层结构调整及 1.x 现有功能迁移, 不增加新功能。

- ✓ 调整网格系统 Class 命名, 更彻底地与其他框架隔离;
- 定制工具: 提供文件按需打包功能, 调色等功能在往后推;

CSS 调整

Issues Pull requests Labels Milestones

1 Open 6 Closed

v2.0.0-beta1

Closed on 29 Nov 2014 Last updated 1 day ago

转向 jQuery, 完成现有功能迁移、调整; 确定新的 JS 模块组织方式; 网格系统调整 (类名变化)

100% complete 0 open 9

Edit Reopen Delete

v1.0.0-beta2

Closed on 20 Oct 2014 Last updated 1 day ago

100% complete 0 open 1

Edit Reopen Delete

v1.0.0-rc1

Closed on 22 Oct 2014 Last updated 1 day ago

100% complete 0 open 9

Edit Reopen Delete

开发者的参与

反馈处理机制 [https://github.com/allmobilize/amazeui/wiki/Bug ...](https://github.com/allmobilize/amazeui/wiki/Bug...)

Bug 及 Issue 追踪优先级

Codename H edited this page on 18 Aug 2014 · 1 r

P0: 非常紧急，必须立即处理


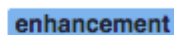


P1: 高，必须处理


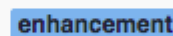
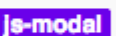

P2: 中，应该处理，时间待定



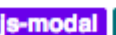

P3: 低，如新功能需求等

P4: 非常低，琐碎的细节，不适合项目的需求

 **gotop 组件在 Firefox 下无效**   
#6 opened on 6 Aug 2014 by Minwe 

 **Modal 插件增加点击遮罩层是否关闭窗口的选项**   
#4 opened on 6 Aug 2014 by Minwe 

 **Modal 插件打开窗口时页面抖动问题**   
#2 opened on 6 Aug 2014 by Minwe

 **Modal 插件在 Firefox 下点击一次以后失效**   
#1 opened on 6 Aug 2014 by Minwe

开发者的参与

社区文化

感谢所有媛猿员

整理过程难免有遗漏，请见谅！（排名不分先后）

一般我们会在评论和 Issue 中直接致谢，无法一一整理到这里，请见谅！

v2.0.0

@baryon、@Troevil、@鸿鹏Holy、@方宇超、@相、@yinheli、@hawkcrow.....

v1.0.0

@穷穷云、@吴亚东、我怀念的是那时的我们

RC1

@John.Wall、@ayhome、@啸沧海、@成都高校联盟、@Henry、@Kimi、@nswish、
@maogang、@张柯南、@范生

Beta2

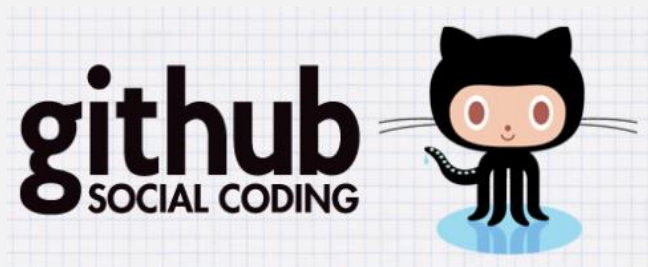
@changeversion、@dengdengxia、@msdlisper、@qetee、@oranzhang、@sammok、@
CH-L-H、@Life、@Yinkan_Li、@知白、@海诺、@aiisen、@张帆、@闫新达、@陈天
唯、@zenggang、@小飘飘玲、@小吴、@子郁、@权文博、@爱情漂流瓶、@蝗虫大腿是妈



“妹子UI” 最懂中国程序猿的开源

HTML5跨屏前端框架

- ~3K stars
- 20万+ downloads



公司	项目名称	Stars	发布时间
百度	echarts	6568	2013.5
触控	cocos2d-x	5748	2010.7
网易	pomelo	4608	2012.11
阿里巴巴	seajs	3910	2010.12
阿里巴巴	tengine	2872	2011.11
云适配	Amaze UI	2848	2014.8
阿里巴巴	fastjson	2232	2011.7
阿里巴巴	kissy	1702	2012.7
豆瓣	dpark	1267	2011.10
腾讯	Mars	1318	2013.7
腾讯	AlloyImage	935	2013.9



<http://meizi.io>

诚邀HTML5/Node.js爱好者加入我们！

jobs@yunshipei.com

陈本峰 QQ/微信: 85436