KISSY@2013

目前 KISSY 架构

g	allery
社区通用模块	gallery
components	
组件	editor overlay combobox menu imagezoom menubutton dd resizable swf stylesheet mvc
component architecture	
组件架构	component rich-base xtemplate
core	
核心模块	dom event anim ajax json dom/base dom/ie event/base event/touch event/hashchange json/native json/json2
seed	
模块化与静态工具	seed

问题

- 核心性能与易用性
- 组件不完备、陈旧
- 测试覆盖率不明确
- Gallery 使用不方便
- 文档、推广不足

2013

- https://github.com/kissyteam/kissy/issues?milestone=2&p age=1&state=open
 - loader
 - 核心
 - 组件
 - 测试
 - css
 - 发布
 - 文档
 - 交流/分享/推广
 - gallery
 - 工具
 - 其他

loader

- 提高页面性能,增加健壮性。
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/269
 - 并行 combo 请求
 - 出错回调
 - 多个包间可选 combo 请求
 - 减少 seed 代码大小
- Q1 承玉

核心模块原则

- 最小化代码载入
 - 细化拆分模块:
 - ajax/form
 - event hashchange
 - 按照设备能力条件加载:
 - old IE
 - hashchange change dom/ie
- 完善移动支持:
 - touch/mobile device
 - pinch rotate swipe shake
- Q1 Q2 承玉

核心模块

- 支持 css3/js 透明切换,提高高级浏览器下性能。
- 增加扩展机制,方便自定义。
- anim
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/285
 - 扩展机制: fx
 - useTransition 使用 css3 动画。
- Q1 承玉

核心模块

• 更加易用与 KISSY 结合更紧密的透明选择器 实现。

- selector
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/28
 2
 - polyfill 方案
- Q2 承玉

核心模块

• 拆分 ajax 模块,支持多种请求方式细粒度加载,提高页面加载性能。

- ajax
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/30
 6
 - 拆分 form jsonp xdr 等不同请求模块。
- Q3 承玉

组件机制

• 组件机制考虑融合模板引擎 xtemplate / store。

- component
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/30
 7
 - 借鉴 brix
- Q1 Q4 承玉

• 跨终端的滚动条组件,方便页面统一主题。

- scrollview
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/22
 2
 - 桌面,触屏全兼容。
- Q1 承玉

• 跨终端的轮播组件,更易用,更统一,更多能力,方便定制适应更多需求。

- carousel
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/192
 - 触屏
 - 增删改
- Q2 承玉 / 协作

• 更易用的数据请求模块: 统一的数据源, 统一的组件的数据访问 api。

- store
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/167
 - 根据 combobox grid 需求设计。
 - 调整 combobox 使用新的数据源。
- Q3 承玉

• 统一日期操作 api。

- date
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/16
 4
 - momentjs

• Q3 承玉

• 跨终端的日历组件,统一 api。

- date-picker
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/16
 2
 - 触屏支持,参考 html date input。
- Q3 承玉 / 协作

• 跨终端的颜色选择器组件

- color-picker
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/17
 4
 - 抽取编辑器对应插件功能。
- Q4 承玉 / 协作

• 统一的画图 api,兼容所有平台。

- graphics
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/28
 1
 - svg / canvas / vml

• Q4 承玉

测试

• 搭建代码覆盖率统计平台

- test coverage
- https://github.com/kissyteam/kissy/issues/30
 8
 - -增加单元测试,核心达到80%以上覆盖率。

• Q1-Q4承玉

CSS

· 按设备加载 css 解决方案。

- KISSY.importStyle();
- Sass/stylus

• Q2 承玉、云谦

- 欢迎留名
- authors.txt

发布

- Q3 发布 KISSY 1.4
- Q4 发布 KISSY 1.4.1

• 目标:不因为升级出重大 bug,保持升级流畅。

文档虚拟团队

• 目标: 详尽, 易懂, demo 齐全

• Q1: 成立 KISSY 文档与 DEMO 虚拟小组。

• Q2: 完成 50% 新文档和 DEMO。

• Q3: 完成 100% 新文档和 DEMO 并发布。

• 风驰,清羽,承玉

交流/分享/推广

- Q2
 - KISSY 应用大赛 ATA组件开发应用比赛
 - ATA KISSY 圈答疑
 - 懒懒分享
 - ATA/UED blog 文章

• 七念、风驰、承玉

交流/分享/推广

- Q3
 - KISSY应用大赛
 - ATA Tutorial / Demo编写大赛。
 - 懒懒分享

• 七念、风驰、承玉

交流/分享/推广

- Q4
 - ATA KISSY 圈答疑
 - 懒懒分享
 - ATA/UED blog 文章

• 七念、风驰、承玉

Gallery 虚拟团队

- 协助 Gallery 虚拟团队建立基础设施。
- gallery.kissyui.com
 - Gallery 模块规范
 - version/src/demo/tests/docs
 - Gallery 模块管理发布工具
 - KISSY gallery module manager
 - Gallery 网站建设,推广
- Q1 4 ALL

工具

• 协助各个团队根据自身业务场景提供工具支持。

- KISSY Module Compiler
- KISSY-PIE
- etao 自动发布系统
- clam tools

• Q1-4 承玉

其他

- bug fix,现有组件小范围增强,调整。
- 官网从 github 迁移到淘宝服务器,提升访问速度。
- 答疑。
- 团队间交流。
- 项目升级技术架构。

• Q1-4 ALL