



KISSY



KISSY In Progress

yiminghe@gmail.com

2012-08-30 draft



定位

立足阿里集团，服务中国互联网，做一个功能全面、灵活定制、社区活跃的前端框架。

- kissyteam

介绍

使用情况

kissyteam 项目

开发栈

文档

roadmap



KISSY



使用情况



使用情况

www.taobao.com

www.tmall.com

www.etao.com

www.diandian.com

.....

版本

1.1.6 => 遗留的过去

1.2.0 => 成熟的现在

1.3.0 => 推进的下一步

1.4.0 => 活跃的 dev



KISSY



kissyteam 项目



维护

kissyteam 维护、答疑

google group: 讨论答疑

github: 报告问题











weibo

twitter


旺旺

email

Organization Members (10)

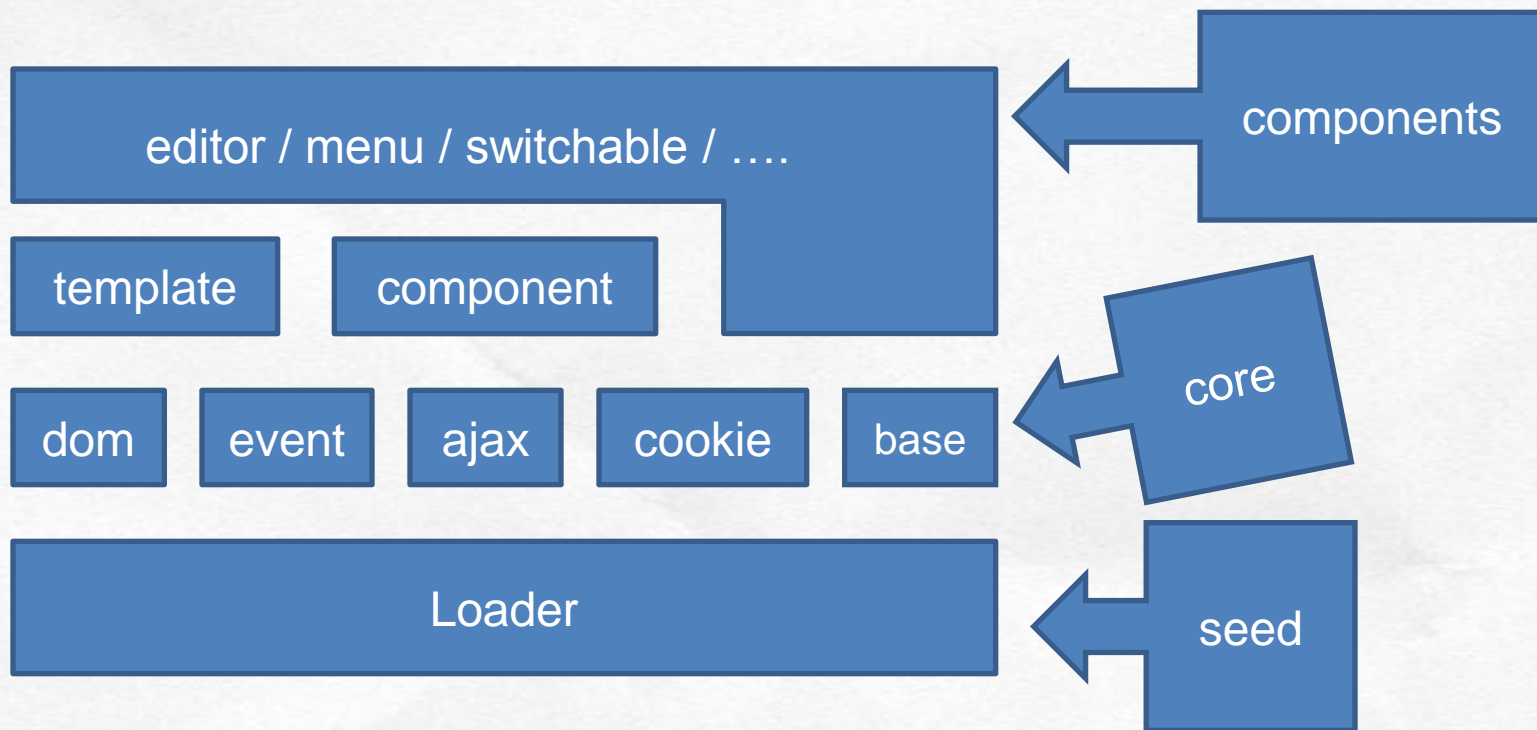
	czy88840616 (Harry) 17 public repos, 11 followers	Conceal membership
	dxq613 6 public repos, 1 followers	Conceal membership
	fool2fish (fool2fish) 12 public repos, 15 followers	Conceal membership
	kingfo (Kingfo) 34 public repos, 28 followers	Conceal membership
	lifesinger (lifesinger) 3 public repos, 387 followers	Conceal membership
	lizzie (Yan) 12 public repos, 11 followers	Conceal membership
	maxbbn 23 public repos, 12 followers	Conceal membership
	minghe (明河) 16 public repos, 16 followers	Conceal membership
	satans17 (satans17) 6 public repos, 2 followers	Conceal membership
	yiminghe (yiminghe) 26 public repos, 91 followers	Conceal membership

项目概况



sub project	• kissy-tools/kissy-pie...
gallery	• grid/kscroll/uploader...
dpl	• layout/menu/button...
components	• editor/overlay/switchable...
core	• dom/event/base...
seed	• lang/loader

完全模块化



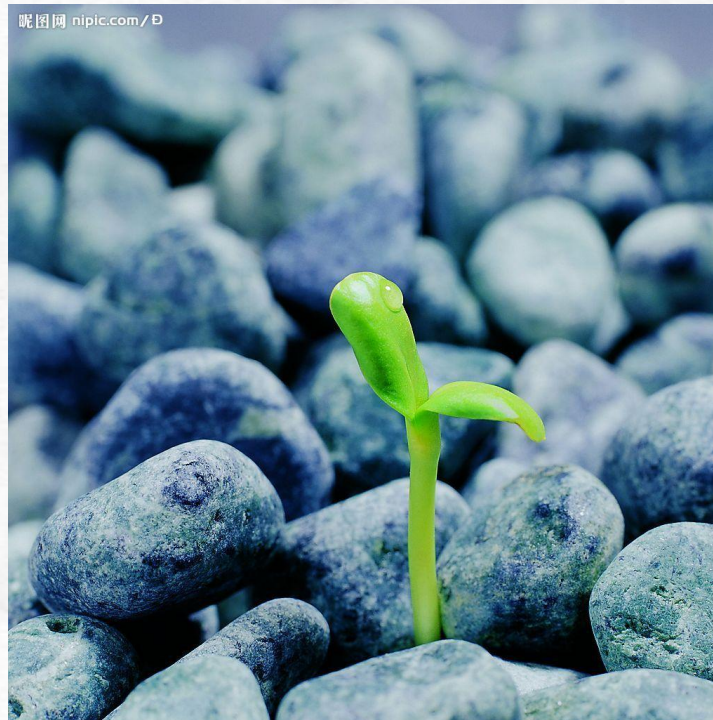
seed

Lang

utils 语言增强
promise(1.3) promise 规范
uri (1.3) uri 操作
path(1.3) path 操作

Loader

框架模块化基础
AMD-Like Loader
YUI3-Like Loader for Auto-combo(1.3)



core

Ajax	客户端通信
Anim	动画特效
Base	属性机制
Cookie	便捷操作
Dom	操作兼容
Event	兼容以及自定义事件
json	ie 兼容
Node	jquery-like
Ua	浏览器判断



components

基础UI

button calendar combobox(1.3) editor
menu menubutton overlay suggest tree

特效 UI

switchable imagezoom resizable
waterfall

其他

datalazyload dd flash mvc sizzle
template validation



editor



又一个开源的可视化编辑器



底层以及 UI 基于 KISSY 框架

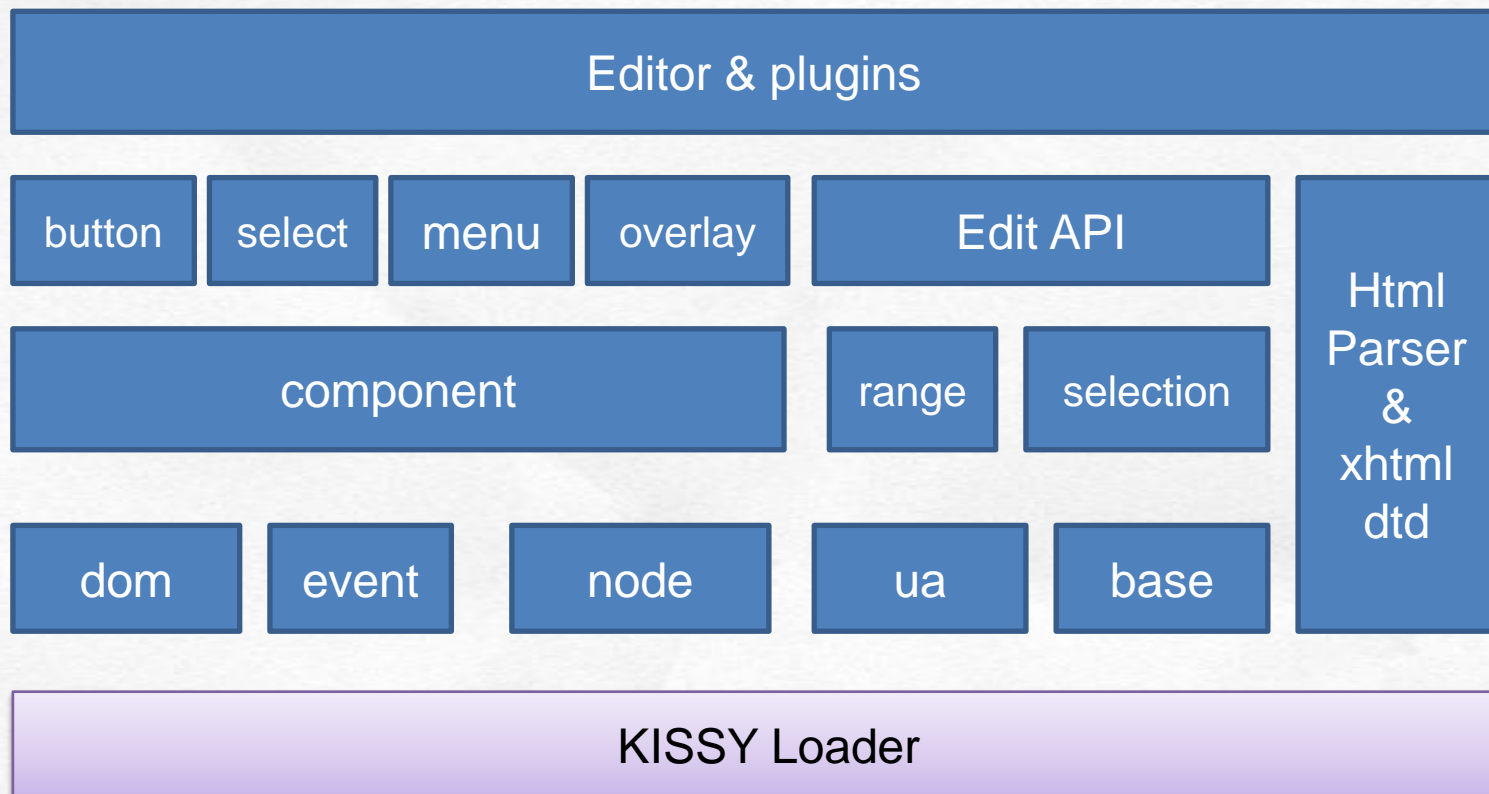
the text editor for
Internet

编辑核心算法借鉴 CKEditor

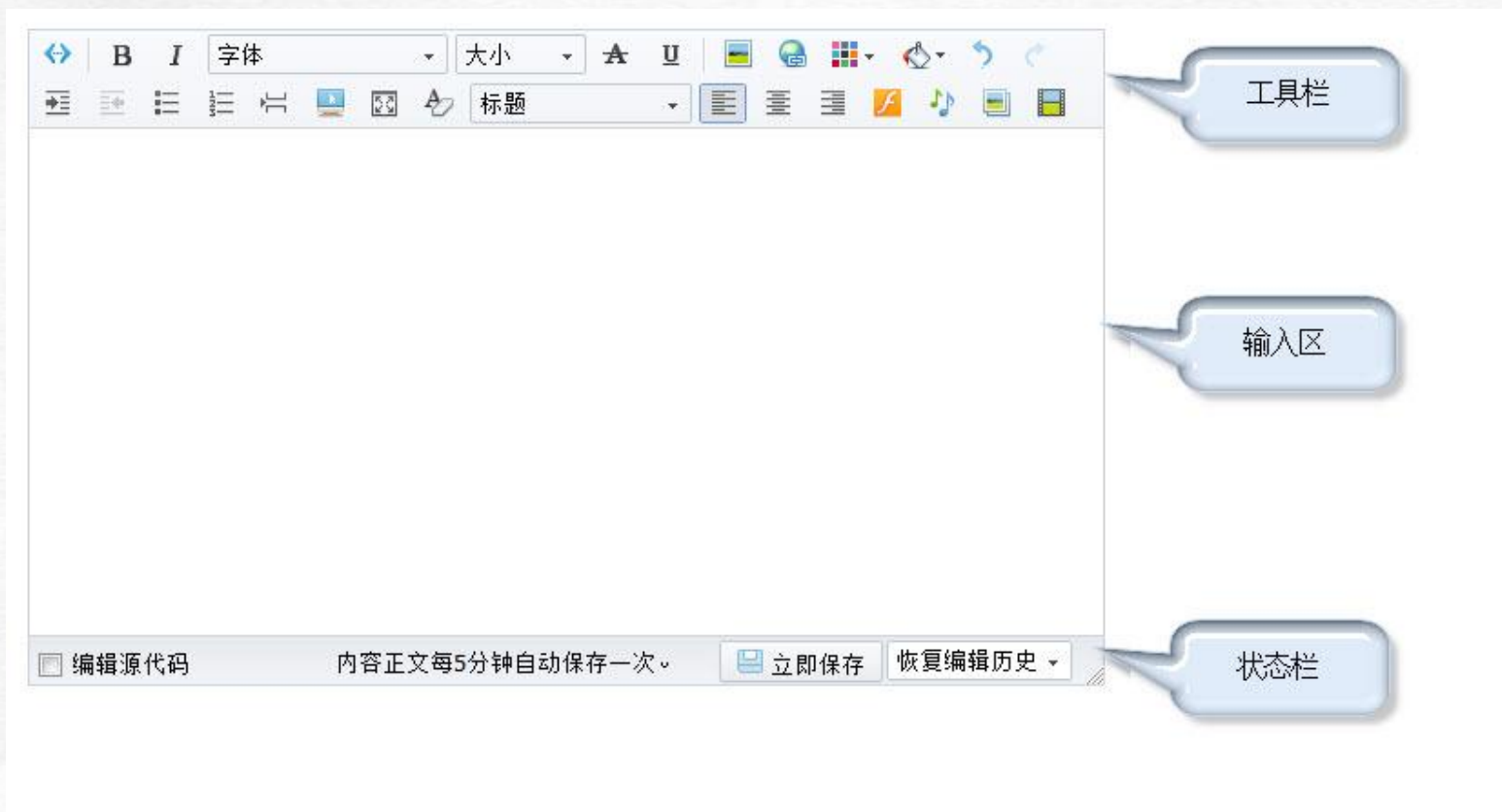
应用于淘宝商品发布/店铺装修/论坛/....

淘宝网

editor



editor



dpl

快速搭建特定业务 dpl 的基石

KISSY DPL

索引

- base
- simple ui
- complex ui

- button
- calendar
- combobox
- editor
- menu
- menubutton
- overlay
- split-button
- tabs
- toolbar
- tree

选择组件构建

simple ui

☐ base ☐ badges ☐ forms ☐ icons ☐ labels ☐ tables

complex ui

☐ button ☐ calendar ☐ combobox ☐ menu ☐ menubutton ☐ overlay ☐ split-button ☐ tabs ☐ toolbar ☐ tree

控制选项

☒ min ☒ cdn

生成 combo 地址

gallery

kscroll 模拟滚动条

kissy-form

uploader 文件上传

Countdown

倒计时

Local-storage

本地存储

...



Kissy-tools

kissy module compiler

模块打包

模块依赖抽取(1.3)

KISSY-pie 整合开发工具

模块打包

时间戳

css-combo

界面易操作



KISSY



开发栈



开发栈

模块化

mvc

模板化



KISSY



模块化



模块化

// 定义模块

// e:/package/a.js

```
KISSY.add(function() {  
  , {  
    requires: ['./b']  
  });  
});
```

// 使用模块

```
KISSY.use('package/a')
```

模块化

开发中自动动态载源码

<http://x.com/package/a.js>

<http://x.com/package/b.js>

发布后通过工具将模块 a 的依赖都合并压缩到 a-min.js

<http://x.com/package/a-min.js>

通过 url 加 ?ks-debug 在线上开启调试模式，加载源码

工具

KISSY Module Compiler

KISSY Pie

动态 combo(1.3)

按需加载与链接数的权衡

通过工具抽取模块依赖

<http://xx.com/package/??a.js,b.js>

工具

KISSY Module Compiler

模块化

代码更新

时间戳 KISSY.config("tag",tag)

<http://xx.com/package/a-min.js?t=tag>

不新增文件

包路径 KISSY.config('packagePath',path)

<http://xx.com/path/package/a-min.js>

新增文件，更安全可靠



mvc



mvc

View

event delegation

Router

hash/url(html5) based function route
<http://xx.com/#!/action/detail/1?q=2>

Model

event-based data model





KISSY



模板化

模板化(1.4)

通过工具离线预编译

```
this is {{title}}
```

=>

```
function(data){ return "this is"+data.title;}
```

发布整合

Ant

java-XML

KISSY Module Compiler
Google closure compiler
YUI Css Compressor

KISSY-pie nodejs-json

uglify
css compressor
tbuild



KISSY



文档



文档

面向初学者 <http://docs.kissyui.com> 区分版本

kissy

切换文档版本 1.3.0rc [Tutorials](#) [API](#) [DEMO](#) [Google Group](#) [Source Code](#) [English API Docs](#)

KISSY 是由淘宝前端攻城师们发起创建的一个开源 JS 类库。
她遵循的原则是 小巧灵活、简洁实用、愉悦编码、快乐开发。
Keep It
Simple & Stupid, Short & Sweet, Slim & Sexy...
Yeah!
你可以查看[快速上手](#)，对KISSY做个快速了解。

API文档

Seed (种子)

- [kissy](#)
- [lang](#)
- [loader](#)
- [promise](#)
- [web](#)

Core (核心文件) 作繁景

- [ajax](#)
- [anim](#)
- [base](#)
- [cookie](#)
- [dom](#)
- [event](#)
- [json](#)
- [node](#)
- [ua](#)

Components (UI组件) 作繁景

button	calendar
combobox	dataazyload
dd	editor
flash	imagezoom
menu	menubutton
mvc	overlay
resizable	sizzle
suggest	switchable
template	tree
validation	waterfall

获取开发源码
[github](#)
使用 KISSY
[CDN KISSY \(1.2.0\)](#)
[CDN KISSY \(1.3.0rc\)](#)
[下载 1.2.0](#)
[下载 1.3.0rc](#)
[1.16->1.2 升级指南](#)
[1.2->1.3rc 升级指南](#)
[KISSY DPL \(old\)](#)

Design Pattern Library

AJBridge

前端开发规范

- [通用约定](#)
- [HTML 编码规范](#)
- [CSS 编码规范](#)
- [KISSY 源码规范](#)
- [KISSY 组件开发规范](#)
- [Google JavaScript 编码规范](#)

Call... 为社区成员提供帮助。请选择并联系相关社区成员。 **第三方组件** [更多>>](#)

文档

API

<ul style="list-style-type: none">uadomeventnodejsonajaxcookiebaseanim	<h3>Configs</h3> <ul style="list-style-type: none">contentvaluedescribedbytooltipcheckable
<h3>Component</h3> <ul style="list-style-type: none">sizzlemvctemplatedatalazyloadflashddresizableswitchablesuggestcalendarimagezoomoverlaycomponentbuttonmenumenubuttontreewaterfallcomboboxgrideditorvalidation	<h3>Attributes</h3> <ul style="list-style-type: none">contentvaluedescribedbytooltipchecked <h3>Events</h3> <ul style="list-style-type: none">click() <h3>Class Detail</h3> <p>Button</p> <p>Button (config) xclass: 'button'</p> <p>继承自 Controller , 包含其全部配置、属性、方法、事件。 扩充自 ContentBox , 包含其全部配置、属性、方法、事件。</p> <p>Parameters:</p> <p>config (Object) - 配置项, 详见下方 Configs Detail .</p>
	<h3>Configs Detail</h3> <p>content</p> <p>{String} - 按钮的显示内容</p>

文档

示例

Seed

loader
promise
lang

Core

anim

Component

mvc
datalazyload
dd
resizable
switchable
suggest
calendar
imagezoom
overlay
button
menu
menubutton
tree
waterfall

[KISSY v1.3rc Documentation](#) » [Demos](#) » [Component](#) » [MenuButton 使用示例](#) »

使用 xclass 生成菜单按钮

Class

[MenuButton](#)
[Select](#)
[Option](#)

使用 xclass 生成菜单按钮

我的淘宝 ▾

已买到的宝贝

已卖出的宝贝

```
KISSY.use("menubutton,menu", function (S, MenuButton, Menu) {  
  
    // 创建一个菜单按钮，并关联 menu 为刚才创建的弹出菜单  
    var button = new MenuButton({
```

文档

教学中心

API Documentation
Demos
Tutorial
快速上手
模块介绍
最佳编码实践
项目开发指南
组件开发指南
前端常用工具
KISSY 1.3rc 升级指南
KISSY 1.4 RoadMap

Tutorial
快速上手
 KISSY 概览
 内容大纲
 Setup
 Hello KISSY
 Node 初步
 Ajax
 Anim
 Widgets
 下一步
模块介绍
 Seed
 Loader
 Component
 Waterfall
最佳编码实践
 通用约定

API Documentation
Demos
Tutorial
快速上手
模块介绍
最佳编码实践
 通用约定
 CSS 编码规范
 HTML 编码规范
 Google JavaScript 规范
 JavaScript 语言规范
 JavaScript 编码风格
 KISSY 源码规范
项目开发指南
组件开发指南
前端常用工具
KISSY 1.3rc 升级指南
KISSY 1.4 RoadMap

previous | next | modules | index
KISSY v1.3rc Documentation » Tutorial » 最佳编码实践 »
KISSY 源码规范
有疑问欢迎留言反馈

Note
提交到 <https://github.com/kissyteam/kissy> 中的代码请遵循此规范。
推荐下载使用 [kissy idea 配置](#) .

命名
文件与模块
1. 文件名称使用小写表示，复合词用 - 分隔，例如 `attr.js` , `iframe-transport.js` .
2. 所有的代码以模块形式组织，模块名如果写的话需要和文件路径保持一致，例如

```
KISSY.add('ajax/iframe-transport',function(){  
});
```

本节提纲
KISSY 源码规范
命名
 文件与模块
 变量、类与方法
 css 类名
注释
代码组织
 一般规则
 长度
 函数参数长度
 引号
 大括号用法
 空格用法
 缩进

docs.kissyui.com | kissyteam@gmail.com

文档

面向高级开发人员

The screenshot displays the KISSY v1.3rc Documentation website. The left sidebar shows a navigation tree with categories like KISSY, Anim, Base, DD, DOM, Event, KeyCodes, Object, Target, Uri, Cookie, Defer, IO, JSON, NodeList, Path, Promise, UA, Array, Boolean, and Date. The 'Event' category is selected. The main content area shows the 'KISSY.Event' singleton. It lists 8 methods and provides a description: 'The event utility provides functions to add and remove event listeners.' A table lists the methods and their definitions:

Methods	Defined By
<code>add(Object targets, Object type, Object fn, [Object scope])</code> Adds an event listener. similar to addEventListener in DOM3 Events ...	KISSY.Event
<code>delegate(Object targets, String Function selector, [String eventType], [Function fn], [Object scope])</code> KISSY.Event Delegate event. ...	KISSY.Event
<code>detach()</code> Same with remove ...	KISSY.Event

On the right, a 'FILES' section lists: base.js, add.js, event.js, and remove.js.



KISSY




roadmap

<https://github.com/kissyteam/kissy/issues?state=open>



KISSY


seed



轻量化

清晰化

功能单一



core

模块细化

dom/ie
dom/base
event/dom
event/custom

扩充能力

自定义事件 defaultAction

按浏览器能力加载

components

完整基础 ui 库

模板化开发

template

一致性的组件接口

calendar

tabs

store

colorpicker

layout

...

开放，易于扩展

测试用例完善

文档

增加示例

增加教学文档

联系我们

Contact kissyteam

- Docs:
<http://docs.kissyui.com>
- Bug:
<http://github.com/kissyteam/kissy/issues>
- email:
kissyteam@gmail.com
- Twitter:
<http://twitter.com/#!/kissyteam>
- Google Group:
<http://groups.google.com/group/kissy-ui>



KISSY



THANKS FOR
COMING

SEE YOU SOON!