

Simple KISSY 1.3

KISSY 1.2 -> KISSY 1.3

承玉

yiminghe@gmail.com

开发栈

- 模块
 - <http://docs.KISSYui.com/docs/html/tutorials/KISSY/index.html>
- 模板
 - <http://docs.KISSYui.com/docs/html/tutorials/KISSY/component/xtemplate/index.html>
- 文档
- 组件
- (预计)使用方

模块

// 定义模块

// e:/package/a.js

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

// 使用模块

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

1.2

- 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

1.2

- 链接数
 - a-min.js
 - component.js
 - overlay.js
 - switchable.js

1.3 链接数优化

- 做法 1
 - a.js b.js 不打包
 - 配置 `KISSY.config('combine', true);`
 - 通过 KISSY module compiler 生成依赖
 - `a:[b,overlay,switchable]`
- 链接
 - `/??a.js,b.js`
 - `/??component.js,overlay.js,switchable.js`

1.3 链接数优化

- 做法 2
 - a.js b.js 打包为 a-min.js
 - 配置 KISSY.config('combine', true);
 - 通过 KISSY module compiler 生成依赖
 - a:[overlay, switchable]
- 链接
 - /a-min.js
 - /??component.js,overlay.js,switchable.js

- 模板

xtemplate

- <http://ued.taobao.com/blog/2012/10/11/KISS-Y-dsl-xtemplate/>

承_玉

构建前端 DSL

2012年10月11日 | [设计探讨](#), [前端技术](#)

目前在传统的软件开发领域 [DSL](#) 已经比较普遍，特别是 [Martin Fowler](#) 的突出贡献。

而在前端领域尚较少涉及，而如果在前端开发中合理使用 [DSL](#) 同样也可以有效得**减少代码数量，提高可读性**，常见的一个应用场景即前端模板的构建。

本质上说模板也是一个微型语言，因此可以从[DSL](#)的角度着手，使用工具快速构建一个适合于特定前端框架的模板引擎。

本文将以 [KISSY XTemplate](#) 为例介绍如何构建前端的 [DSL](#)。

离线编译

- a-tpl.html:
 - this {{xx}} {{#if yy}} {{haha}} {{/if}}
- Kissy-xtemplate -t a-tpl.html -m test/a
- a.js :

```
KISSY.add('test/a',function () {  
    return function () {  
        }  
    });
```

使用



```
KISSY.add('test/my',function (S,a,XTemplate) {  
    new XTemplate(a).render({  
        haha:1  
    });  
},{  
    requires:['./a','xtemplate/runtime']  
});
```

- 文档

Core api

- 面向高级开发人员

The screenshot displays the KISSY v1.3rc Documentation website. The top navigation bar includes a search box and tabs for various modules: DOM, Anim, Cookie, and Event. The left sidebar shows a tree view of the KISSY API, with the 'Event' module selected. The main content area is titled 'KISSY.Event singleton' and features a 'Methods 8' section. Below this, a description states: 'The event utility provides functions to add and remove event listeners.' A table lists the methods, their signatures, descriptions, and the module they are defined by.

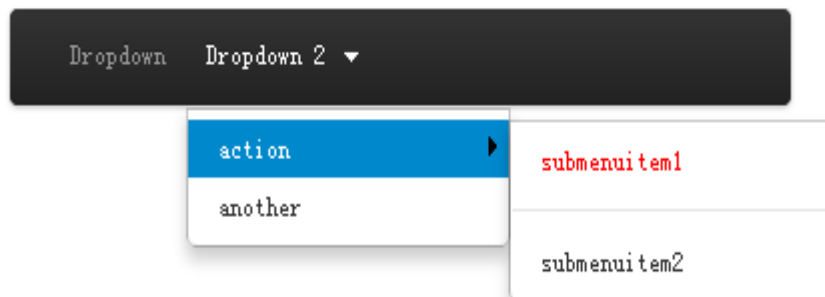
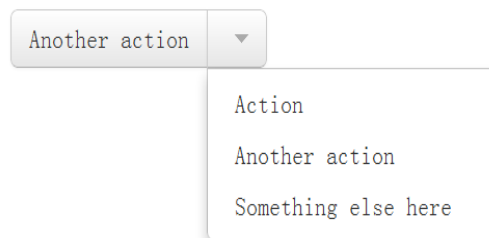
Methods	Defined By
<code>add(Object targets, Object type, Object fn, [Object scope])</code> Adds an event listener.similar to addEventListener in DOM3 Events ...	KISSY.Event
<code>delegate(Object targets, String Function selector, [String eventType], [Function fn], [Object scope])</code> Delegate event.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

On the right side of the page, there is a 'FILES' section listing the following files: base.js, add.js, event.js, and remove.js.

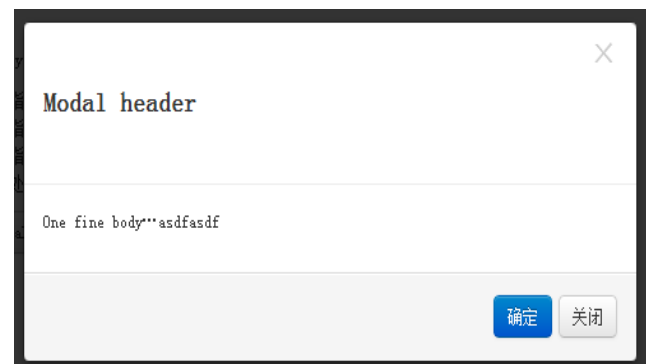
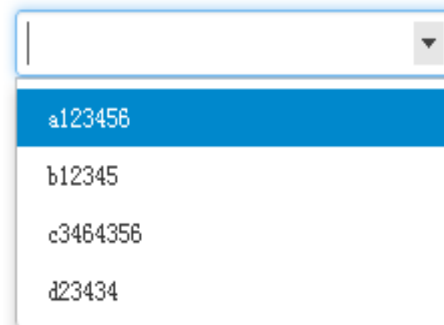
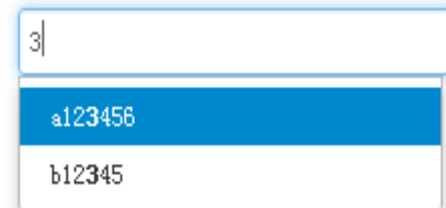
- 组件

you probably haven't heard of
sustainable quince 8-bit am
will The last tip! four l
ustin twitter handle freega

Components



示例组件



ARIA

- Support ARIA for all components exclude suggest, calendar
- Suggest => combobox
- Calendar => ?

plugins

-

```
var editor = new Editor({  
    plugins:[  
        FontSize,  
        new Image({  
            url:'upload.htm'  
        })  
    ]  
});
```

Lifecycle Event

- beforeCreateDom/afterCreateDom/beforeRenderUI/afterRenderUI/beforeBindUI/afterBindUI/..

```
var o = new Overlay({  
  listeners : { xx: function(){} }  
});  
o.on("xx", function() {  
});
```

Xclass create



```
new Menu ({
  children: [{
    xclass: 'menuitem',
    content: 'yy'
  }],
  render: container,
  listeners: {
    click: function () {}
  }
});
```

- 预计使用

- s.taobao.com
 - detail.tmall.com
 - crm.taoba.com
 - support.taobao.com
 - www.alibabatech.org
 - ...
-
- non-taobao ...