

AdminLTE With Iframe

<https://gitee.com/xtjatswc/AdminLTE-With-Iframe>

基于AdminLTE框架,并且集成了iframe的tab页面,是一款适合中国国情的后台主题UI框架 http://weituotian.oschina.io/adminlte-with-iframe/pages/index_iframe.html -- 编辑

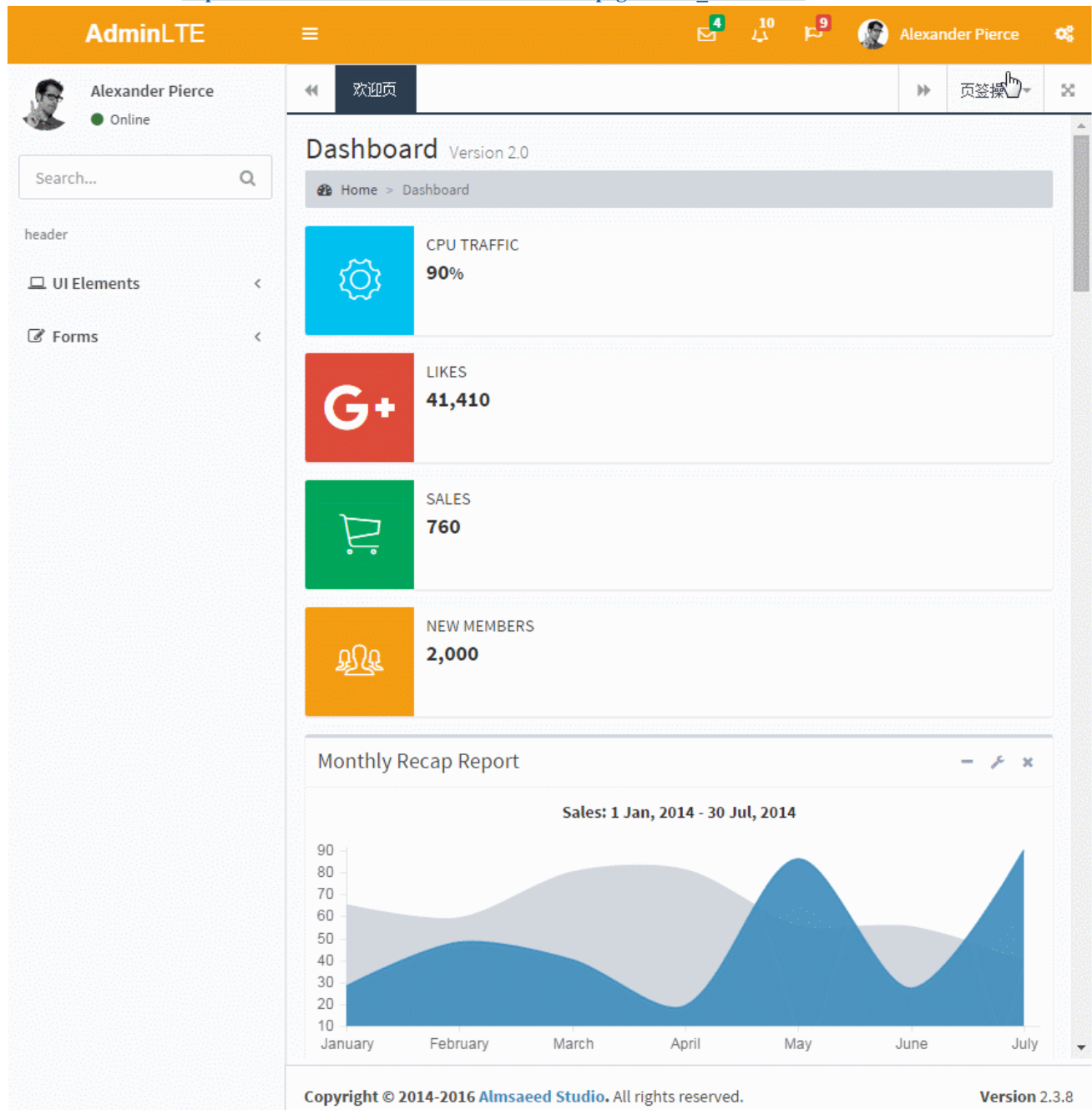
Introduction(简介)

AdminLTE with iframe -- Based on AdminLTE framework. It integrated with iframes with is popular in china admin systems.

(基于AdminLTE框架,并且集成了iframe的tab页面,是一款适合中国国情的后台主题UI框架)

Preview on github: https://weituotian.github.io/AdminLTE-With-Iframe/pages/index_iframe.html

Preview on oschina: http://weituotian.oschina.io/adminlte-with-iframe/pages/index_iframe.html



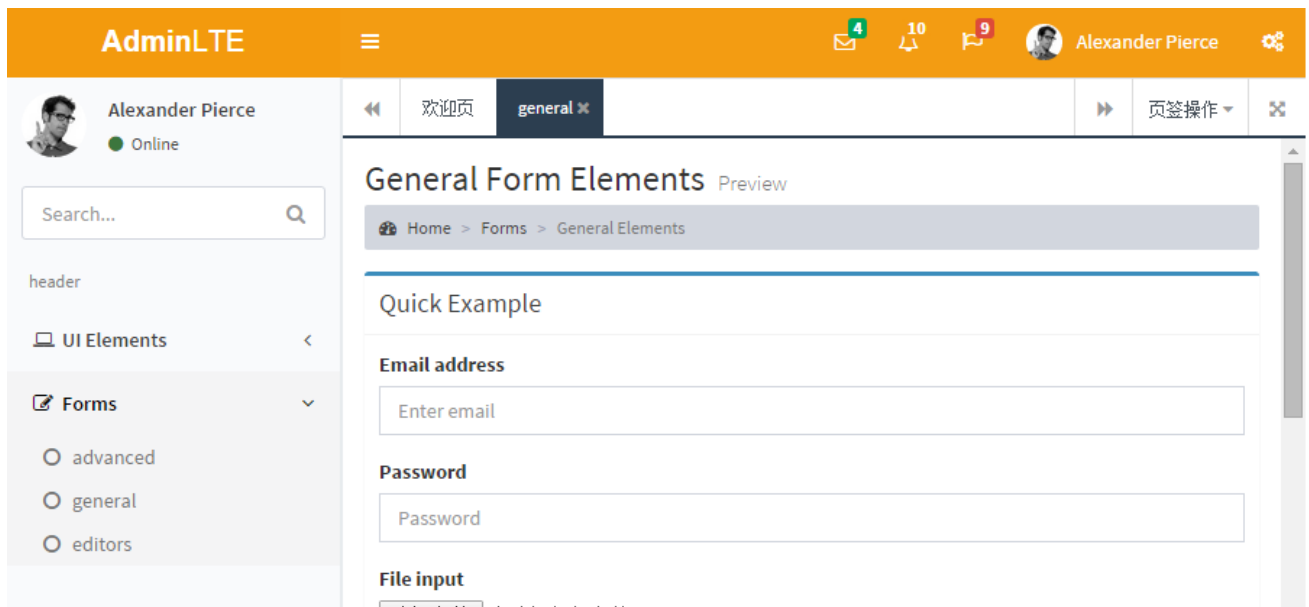


Table of Contents(目录)

- [1. branch\(分支\)](#)
 - [2. reference\(参考\)](#)
 - [3. Installation\(安装\)](#)
 - [4. 目录结构](#)
 - [5. Documentation\(文档\)](#)
 - [5-1. 整合到您的项目](#)
 - [5-2. iframe框架](#)
 - [5-2-1. 选项卡右键菜单，双击刷新](#)
 - [5-2-2. 一些配置](#)
 - [5-2-3. 左侧菜单生成](#)
 - [5-2-4. tab的操作](#)
 - [5-2-4-1. 增加新tab](#)
 - [5-2-4-2. 获得当前激活的tab的id](#)
 - [5-2-4-3. 获得当前激活的tab的id](#)
 - [5-2-4-4. 根据pageId获得当前选项卡的标题](#)
 - [5-2-4-5. 根据pageId获得当前iframe](#)
 - [5-2-4-6. 根据pageId获得当前panel](#)
 - [5-2-4-7. 关闭tab](#)
 - [5-2-4-8. 刷新tab](#)
 - [5-2-4-9. 未完待续](#)
- [6. Browser Support\(浏览器支持\)](#)
- [7. License](#)
- [8. Todo List](#)
- [9. 相关示例项目](#)

1. branch(分支)

更新分支为master

2. reference(参考)

[super ui](#)

(iframe功能的js和页面css都是参考superui得出来的)

3. Installation(安装)

修改可以使用grunt构建工具

- 安装nodejs
- 项目根目录下命令行执行

- npm install grunt-cli -g
- npm install

4. 目录结构

- build/js/iframe 存放所有关于iframe的源代码，强烈建议修改这里的代码
- dist/js/app_iframe.js 使用grunt构建工具生成的js，属于打包后的js

5. Documentation(文档)

maybe you should **customize** the system by reading the codes! (请阅读源码进行修改)

[AdminLTE官方文档](#)

5-1. 整合到您的项目

1. 负责 plugins, dist 目录到您的项目中
2. 复制 [index_iframe.html](#) 到您的项目中，
 - a. 修改引用的js路径，css路径，比如Java Web要用到\${ContextPath}之类的。
 - b. 也可修改其中的创建菜单的js
3. 子iframe的页面可以复制模板 [welcome_iframe.html](#)

5-2. iframe框架

介绍一些集成了iframe后新增的功能，和修改方法。请确认执行完上面文档的安装部分。可随时开启issue.

5-2-1. 选项卡右键菜单，双击刷新



- 修改右键菜单的文字，请参阅 [bootstrap-tab.js](#)，内有context.attach初始化json菜单，并且可以参考其获取特定tab当前url的代码
- 刷新选项卡刷新当前tab页，bootstrap-tab.js中的\$tabs.on("dblclick", 绑定了双击事件。可注释取消这个功能

5-2-2. 一些配置

在 [index_iframe.html](#) 中：

```
//设置根目录，
//比如本演示中的地址是http://weituotian.oschina.io/adminlte-with-iframe/pages/index_iframe.html#
//上一级就是http://weituotian.oschina.io/adminlte-with-iframe/pages
//当前实际的开发中一般用不到
//比如你的首页用到index_iframe.html这个模版，访问地址为http://localhost/，就不用设置了
//如果你部署在http://localhost/xxx，xxx是你部署的路径，那么就按以下代码设置一下根目录
App.setBasePath("../");
```

```
//设置图片路径，相对于根目录
//这个框架带有一些图片（加载进度条等），你可以放置在其它地方
//但要如下设置，
//比如在本项目中，引用的图片放在了根目录下，dist/img/中
App.setGlobalImgPath("dist/img/");
```

5-2-3. 左侧菜单生成

如下操作，可参考 [index_iframe.html](#), [sidebarMenu.js](#)

```
var menus = [
  {
    id: "9000",
    text: "header",
```

```

        icon: "",
        isHeader: true
    },
    {
        id: "9002",
        text: "Forms",
        icon: "fa fa-edit",
        children: [
            {
                id: "90021",
                text: "advanced",
                url: "forms/advanced_iframe.html",
                targetType: "iframe-tab",
                icon: "fa fa-circle-o"
            },
            {
                id: "90022",
                text: "general",
                url: "forms/general_iframe.html",
                targetType: "iframe-tab",
                icon: "fa fa-circle-o"
            },
            {
                id: "90024",
                text: "百度",
                url: "https://www.baidu.com",
                targetType: "iframe-tab",
                icon: "fa fa-circle-o",
                urlType: 'abosulte'
            }
        ]
    }
];
$('.sidebar-menu').sidebarMenu({data: menus});

```

5-2-4. tab的操作

所有的操作都可以在index_iframe.html中实现。index_iframe.html作为一个父页面承载了许多iframe。以下介绍的函数可以主页面使用,在iframe子页面,也可以通过top.xxx来调用父页面的函数。 以下函数可以打开chrome控制台进行测试操作。

5-2-4-1. 增加新tab

动态增加菜单,你可以从后台读取菜单,用以下的json格式封装。同时还可以自己额外增加菜单

```

//欢迎页的菜单。
addTabs({
    id: '10008',
    title: '欢迎页',
    close: false,
    url: 'welcome_iframe.html',
    urlType: "relative"
});

```

- **id** 代表这个tab的id, 重复id将认为同一个tab, 如果你从数据库读取菜单, 那么可以设置该id为数据库中菜单的id
- **title** 选项卡的标题
- **close** false表示不可以关闭
- **url** 指定一个url地址, 绝对或者相对地址
- **urlType** 可选relative和absolute,默认是relative, 相对于当前页面(管理所有tab的页面) 比如http://localhost/index.html,想打开index.html同级目录UI下的页面, 就给url:UI/welcome.html;urlType:relative

5-2-4-2. 获得当前激活的tab的id

```
var pageId = getActivePageId();
```

最常用吧,一般这个就够了,在子iframe页面用top.getActivePageId()获取,以下的函数类同。有了pageId,我们可以调用其它函数操作page。

5-2-4-3. 获得当前激活的tab的id

```
var pageId = getPageId(element);
```



element一般是tab栏的a超链接元素, jq对象和普通的dom都可以

5-2-4-4. 根据pageId获得当前选项卡的标题

```
var title = findTabTitle(pageId);
```

5-2-4-5. 根据pageId获得当前iframe

```
var $iframe = findIframeById(pageId);
```

这个iframe是一个jq对象

5-2-4-6. 根据pageId获得当前panel

```
var $panel=findTabPanel (pageId)
```

这个panel是一个div, 装有iframe, jq对象

5-2-4-7. 关闭tab

```
closeTabByPageId (pageId) ;
```

pageId是你创建tab时候的id. 只要知道你要操作的pageId, 也可以在一个子iframe页面关闭另外一个子iframe页面。

5-2-4-8. 刷新tab

```
refreshTabById (pageId)
```

只要知道pageId, 就可以刷新任何tab

5-2-4-9. 未完待续

6. Browser Support(浏览器支持)

- IE 9+
- Firefox (latest)
- Chrome (latest)
- Safari (latest)
- Opera (latest)

7. License

AdminLTE is an open source project by [Almsaeed Studio](#) that is licensed under [MIT](#). Almsaeed Studio reserves the right to change the license of future releases.

(开源免费)

8. Todo List

- jquery pace integration
- example to manager tabs within an iframe page.

9. 相关示例项目

- Java Web: [weituotian-video](#)
- More to contact me.