

- 快速上手

目录说明

部署到服务端

全局配置

基础方法

admin模块

view模块

实用组件

兼容性

升级事项

源码构建

关于版权
- 返回文档入口

更新：4天前

阅读：2388

## layuiAdmin std v1.x【iframe 常规版】开发者文档

更新日志

常见问题

在线演示

切换到：单页面应用【专业版】文档

layuiAdmin.std 是完全基于 layui 架构而成的通用型后台管理模板系统，采用传统的 iframe 多页面开发模式，可更快速直接地开发网页后台应用程序，无需过多地学习成本，简单高效，拿起袖子直接干。

### 题外

- 该文档适用于 **layuiAdmin.std 常规版（iframe）**，阅读之前请务必确认是否与你使用的版本对应。
- 熟练掌握 layuiAdmin 的前提是熟练掌握 layui，因此除了本篇文档，[layui 的文档](#) 也是必不可少的存在。

### 快速上手

#### 目录说明

解压文件后，你将看到以下目录：

- src/**  
layuiAdmin 源代码，通常用于开发环境（如本地）。
  - src/layuiadmin/**：layuiAdmin 的静态资源（JS、CSS、模块碎片等）
    - src/layuiadmin/json/**：模拟接口返回的 JSON 相应信息，实际应用时可无视。
    - src/layuiadmin/layui/**：layui 基础框架，功能一般领先于官网提供下载的版本。
    - src/layuiadmin/lib/**：layuiAdmin 的核心模块，通常不建议修改。
    - src/layuiadmin/modules/**：layuiAdmin 的业务模块
    - src/layuiadmin/style/**：layuiAdmin 的样式文件
    - src/layuiadmin/tpl/**：layuiAdmin 部分区块可能用到的模版碎片
    - src/layuiadmin/config.js**：全局配置文件
  - src/views/**：layuiAdmin 提供的视图文件，你可以将其移动到你服务端工程的 view 层中，注意修改 JS/CSS 的路径即可。
- dist/**  
通过 gulp 将 资源包的 src 目录的源代码进行构建后生成的目录（即：将 JS 和 CSS 文件进行了压缩等处理），通常用于线上环境。关于 gulp 的使用，下文也有介绍。

#### 部署到服务端

- 将 **src** 目录中的 **views** 文件夹整个复制到你 *服务端工程* 的 view 层中，
- 确保可以访问后，修改好 HTML 文件中的 JS/CSS 路径，即可正常运行页面。

*iframe 常规版* 相比于 *单页面模式的专业版*，无论是在目录结构还是开发模式上都要简单很多。因为单页版是接管了服务端 MVC 的视图层，而 iframe 版则将视图交给了服务端来控制 and 输出，可以避免叠权的复杂程度，直接可衔接好新老项目（因为你们的大部分老项目都是采用 *iframe 模式*）。

### 全局配置

当你已经顺利在本地预览了 layuiAdmin 后，你一定迫不及待关注更深层的结构。假设你页面引入的是 **src** 目录的 JS，你还需要关注的是 **src/layuiadmin/** 目录中的 **config.js**，它里面存储着所有的默认配置。你可以按照实际需求选择性修改：

```
layui.define(['laytpl', 'layer', 'element', 'util'], function(exports){
  exports('setter', {
    container: 'LAY_app' //容器ID
    ,base: layui.cache.base //记录静态资源所在路径
    ,views: layui.cache.base + 'tpl/' //动态模板所在目录
    ,entry: 'index' //默认视图文件名
    ,engine: '.html' //视图文件后缀名

    ,name: 'layuiAdmin'
    ,tableName: 'layuiAdmin' //本地存储表名
    ,MOD_NAME: 'admin' //模块事件名

    ,debug: true //是否开启调试模式。如开启，接口异常时会抛出异常 URL 等信息

    //自定义请求字段
    ,request: {
      tokenName: false //自动携带 token 的字段名（如：access_token）。可设置 false 不携带。
    }

    //自定义响应字段
    ,response: {
      statusName: 'code' //数据状态的字段名称
      ,statusCode: {
        ok: 0 //数据状态一切正常的状态码
        ,logout: 1001 //登录状态失效的状态码
      }
      ,msgName: 'msg' //状态信息的字段名称
      ,dataName: 'data' //数据详情的字段名称
    }

    //扩展的第三方模块
    ,extend: [
      'echarts', //echarts 核心包
      'echartsTheme' //echarts 主题
    ]

    //主题配置
    ,theme: {
      //配色方案，如果用户未设置主题，第一个将作为默认
      color: [{
        main: '#20222A' //主题色
        ,selected: '#009688' //选中色
        ,logo: '' //Logo区域背景色
        ,alias: 'default' //默认别名
      }] //为了减少篇幅，更多主题此处不赘列举，可直接参考 config.js
    }
  });
});
```

### 基础方法

- config 模块**

你可以在任何地方通过 `layui.setter` 得到 *config.js* 中的配置信息。如：`layui.setter.base`

- admin 模块**

```
var admin = layui.admin;
```

- admin.req(options)**  
Ajax 请求，用法同 `$.ajax(options)`，只是该方法会进行错误处理
- admin.screen()**  
获取屏幕类型，根据当前屏幕大小，返回 0 - 3 的值  
0：低于768px的屏幕  
1：768px到992px之间的屏幕  
2：992px到1200px之间的屏幕  
3：高于1200px的屏幕
- admin.sideFlexible(status)**  
侧边伸缩。status 为 null：收缩；status 为 "spread"：展开
- admin.on(eventName, callback)**  
事件监听，下文会有讲解
- admin.popup(options)**  
弹出一个 layuiAdmin 主题风格的 layer 层，参数 options 跟 layer.open(options) 完全相同
- admin.popupRight(options)**  
在屏幕右侧呼出一个面板层。options 同上。

```
admin.popupRight({
  id: 'LAY_popup-right-new1' //定义唯一ID，防止重复弹出
  ,success: function(){
    //将 views 目录下的某视图文件内容渲染给该面板
    layui.view(this.id).render("视图文件所在路径");
  }
});
```

- admin.resize(callback)**  
窗口 resize 事件处理，我们推荐你使用该方法取代 JQuery 的 `resize` 事件，以避免多页面标签下可能存在的冲突。
- admin.events**
  - `admin.events.refresh()`  
刷新当前右侧区域
  - `admin.events.closeThisTabs()`  
关闭当前标签页
  - `admin.events.closeOtherTabs()`  
关闭其它标签页
  - `admin.events.closeAllTabs()`  
关闭全部标签页
- view 模块**

用法同 *专业版*：<http://fly.layui.com/docs/5/#base-view>

### 实用组件

#### Hover 提示层

通过对元素设置 `lay-tips="提示内容"` 来开启一个 hover 提示，如：

```
<i class="layui-icon layui-icon-tips" lay-tips="要支持的噢" lay-offset="5"></i>
```

其中 `lay-offset` 用于定于水平偏移距离（单位px），以调整箭头让其对准元素

### 兼容性

layuiAdmin 使用到了 layui 的栅格系统，而栅格则是基于浏览器的媒体查询。ie8、9不支持。

所以要在舊主页面（如 `start/index.html`）加上上面这段保证兼容：

```
<!-- 让IE8/9支持媒体查询，从而兼容栅格 -->
<!--[if lt IE 9]>
  <script src="https://cdn.staticfile.org/html5shiv/r29/html5.min.js"></script>
  <script src="https://cdn.staticfile.org/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
<![endif]-->
```

### 升级事项

从官网更新资源包后，以 **src** 目录为例（**dist** 由于是 **src** 构建后生成的目录，所以本质是和 **src** 一样的）

**src** 目录下可以直接覆盖的有：

- src/json/**
- src/layui/**
- src/lib/**
- src/style/**

需要灵活调配的有：

- src/modules/**
- src/tpl/**
- src/config.js**  
如果没有改动默认配置，事实上 `config.js` 也可以覆盖升级

### 源码构建

当你在 **src** 目录完成开发后，你可通过 `gulp` 对 **src** 源码进行自动化构建，以生成用于线上环境的 **dist** 目录。并在 HTML 源代码中引入该目录的 JS/CSS。

在资源包中根目录下看到的 `gulpfile.js` 是 layuiAdmin 写好的任务脚本，`package.json` 是任务配置文件，你只需按照以下步骤：

- step1：确保你的电脑已经安装好了 [Node.js](#)，如果未安装，可去官网下载安装
- step2：命令行安装 `gulp`：`npm install gulp -g`
- step3：切换到 layuiAdmin 项目根目录（即 `gulpfile.js` 所在目录），命令行安装任务所依赖的包：`npm install`

安装完成后，后续只需直接执行命令：`gulp` 即可完成 **src** 到 **dist** 目录的构建

### 关于版权