



链滴

require.js 的使用

作者: [Andy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1534328279595>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

require.js描述:

RequireJS的目标是鼓励代码的模块化,它使用了不同于传统"script"标签的脚本加载步骤。可以用来加速、优化代码,但其主要目的还是为了代码的模块化。它鼓励在使用脚本时以moduleID替代URL地址。

RequireJS以一个相对于baseUrl的地址来加载所有的代码。

页面顶层标签含有一个特殊的属性data-main,require.js使用它来启动脚本加载过程,而baseUrl—设置到与该属性相一致的目录。

总结:也就是包含了一个特殊属性data-main,而baseUrl一般就是require.js的文件路径,也可以在requirejs.config中进行设置。paths中设置的需要引用的js。

```
requirejs.config({
  baseUrl: 'js/lib',
  paths: {
    'jquery': 'jquery-2.1.0',
    "echarts": "echarts.common.min",
  }
});
```

html页面引用:

```
<script data-main="scripts/main.js" src="scripts/require.js"> </script>
```

或者

```
<script data-main="scripts/main" src="scripts/require.js"> </script>
```

src:需要加载require.js的文件路径

data-main:入口点,require.js在加载的时候会检查data-main属性,可以不加后缀,默认是js。

js用法:

```
require( ["jquery","echarts"],function(jquery,echarts) {
  //This function will be called when all the dependencies
  //listed above are loaded. Note that this function could
  //be called before the page is loaded.
  //This callback is optional.
}
);
```

参考官网API: <http://www.requirejs.cn/>