

经纶·知识服务平台

嵌入统一检索框方法说明文档

经纶发现系统支持第三方门户网站嵌入统一检索入口。嵌入统一检索入口后，用户可以输入检索词进行检索，检索时会自动进入经纶发现系统，获得检索结果。

前提条件：所在单位已开通或者正在试用经纶知识服务平台。

Iframe 方式嵌入

根据 RFC 7034 规范，使用 iframe 方式嵌入时，请确保页面响应中没有 X-Frame-Options 响应头，或 X-Frame-Options 包含我们的网址。

http 站点：

嵌入地址：<http://k.vipslib.com/searchbox>

嵌入方式：通过 ifame 嵌入网页。

https 站点：

嵌入地址：<https://k.vipslib.com/searchbox>

嵌入方式：通过 ifame 嵌入网页。

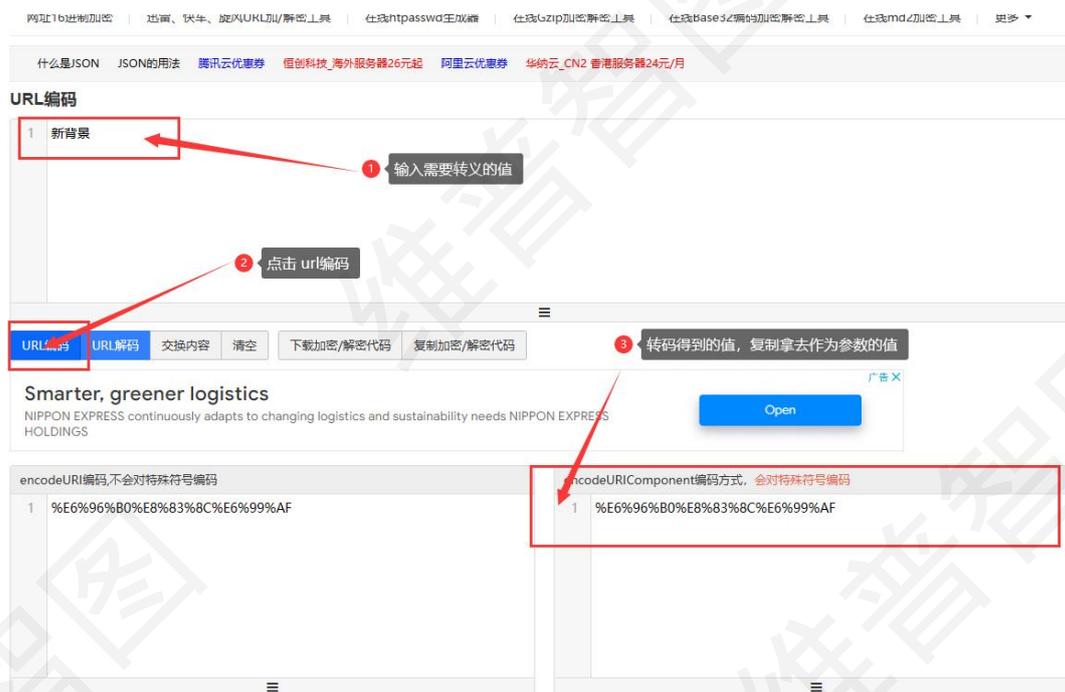
1) QueryString 方式配置参数：

参数名	类型	说明
Title	String	显示的标题，默认为“统一检索”，输入空字符串或者”none”不显示此项，注意，需要 Url 编码以避免 IE 下显示乱码。
BackgroundImage	String	背景图片的地址，默认为 images/site/search-bg-qr.jpg，需要 Url 编码。

ShowFlag	string	类型的切换卡，输入负数隐藏全部，不输入或者输入空表示全部显示，对应关系为：1 全部搜索 2 期刊 3 图书 4 学位 5 会议 6 标准 7 专利 8 法规 9 成果 10 多媒体 11 报纸 99 馆藏，此选项会在搜索结果页自动带上馆藏条件。不同项目间通过英文逗号分隔，项目出现顺序即为显示顺序。
ShowDescription	string	底部描述文字，为空或者不输入表示不显示，需要 Url 编码。

注：title、backgroundimage、showdescription 这几个参数的值需要 url 编码转义，<https://www.bejson.com/enc/urlencode/>，可进入这个网站在线转义值

如：



示例：

在需要嵌入检索框的页面，嵌入代码：（其中的参数值均已进行 url 编码转义）

```
<iframe
src="http://k.vipslib.com/searchbox?title=%E6%A3%80%E7%B4%A2&showdescription=%E8%BF%99%E6%98%AF%E4%B8%80%E6%AE%B5%E6%8F%8F%E8%BF%B0%EF%BC%8C%E8%BF%99%E6%98%AF%E4%B8%80%E6%AE%B5%E6%8F%8F%E8%BF%B0&showflag=1,2,3,4&backgrou
```

```
ndimage=https%3A%2F%2Ftse1-mm.cn.bing.net%2Fth%2Fid%2FOIP.PXlvmO9HyG7rMcrWrDyx
7QHAE8%3Fpid%3DlmgDet%26rs%3D1"
    height="100%"
    width="100%"
></iframe>
```

2) Script 方式配置参数:

```
<iframe
  frameborder="0"
  allowtransparency="true"
  id="iframe"
  height="160"
  width="1000"
  scrolling="no"
  style="background: rgba(255, 255, 255, 0.6); border-radius: 3px"
  onload="postMeg()"
  src="http://k.vipslib.com/searchbox"
></iframe>

<!-- 通过 script 方式 设置 背景透明和标题 -->
<script type="text/javascript">
var postMeg = function() {
  var iframe = document.getElementById("iframe")
  var data = {
    background_opacity: false, //背景是否为透明
    title: "统一检索", //检索标题 留空则不显示标题, 去掉该键值对则显示默认的 统一检索
    titleColor: '#333333', //标题颜色
    agreement: 'http', //http 协议, 不填则默认 http 可填 https
    ShowFlag: '1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,17', //显示的文献类型
  }
  if (iframe && iframe.contentWindow) {
    iframe.contentWindow.postMessage(data, "**")
  }
  postMeg = function() {
    let tmp = data
    delete tmp.ShowFlag
    delete tmp.ShowDescription
    if (iframe && iframe.contentWindow) {
      iframe.contentWindow.postMessage(tmp, "**")
    }
  }
}
```

```

    }
}
</script>

```

代码中高度 `height` 和宽度 `width` 分别表示嵌入框的对应尺寸：高和宽，可以按需修改。

使用 `script` 方式设置背景透明后，如不需全透明，可以根据自己需要在 `iframe` 上设置 `style` 行内样式，设置 `background` 颜色属性

修改其它属性参考以下地址：

https://www.w3school.com.cn/tags/tag_iframe.asp

form 表单方式

1) 普通检索链接

对接地址：k.vipslib.com/searchlink

参数：`sw`，值为用户输入的检索关键词，url 编码。

示例：<http://k.vipslib.com/searchlink?sw=cad>

可通过 form 表单方式或者拼接 url 方式提交。

示例：

```

01. <form action="http://k.vipslib.com/searchlink" method="get" target="_blank">
02.   <input id="sw" name="sw" value="输入检索词">
03.   <input type="submit" name="ch_search" id="ch_search" value="搜索">
04. </form>

```

代码：

```

<form action="http://k.vipslib.com/searchlink" method="get"
target="_blank">

  <input id="sw" name="sw" value="输入检索词">

  <input type="submit" name="ch_search" id="ch_search" value="搜
索">
</form>

```

2) 拼接检索链接（扩展表单参数）

<https://k.vipslib.com/SearchLinkin?sw={0}&type={1}>

其中 {0} 对应用户输入的关键词，{1} 表示文献类型，文献类型对应关系如下

文献类型代码	说明
1	图书
3	期刊文献
4	学位论文
5	标准
6	会议论文
7	专利
8	法律法规
9	成果
10	多媒体
11	报纸
17	司法案例

认证方式

IP 认证或机构账号认证。

通过 IP 认证或者机构账号认证的用户，通过以上对接地址提交检索内容，即可获取检索结果。