YUI > Utilities > YQL Query   Version 3.18.1

YQL Query

[The Yahoo! Query Language](#) (YQL) is an expressive SQL-like language that lets you query, filter, and join data across Web services. With YQL, *apps run faster with fewer lines of code and a smaller network footprint.*

Yahoo! and other websites across the Internet make much of their structured data available to developers, primarily through Web services. To access and query these services, developers traditionally endure the pain of locating the right URLs and documentation to access and query each Web service.

With YQL, developers can access and shape data across the Internet through one simple language, eliminating the need to learn how to call different APIs.

API Docs

Table of Contents

- **Getting Started**
- **Making a Query**
- **Re-Using A Query**
- **Changing A Re-Used Query**
- **Open Data Tables**
- **Advanced Options**

Examples

- Simple YQL Query
- Reusing a YQL query

Related Examples

- Photo Browser
- Portal Style Example

Getting Started

To include the source files for YQL Query and its dependencies, first load the YUI seed file if you haven't already loaded it.

```
<script src="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/yui/yui-min.js"></script>
```

Next, create a new YUI instance for your application and populate it with the modules you need by specifying them as arguments to the `YUI().use()` method. YUI will automatically load any dependencies required by the modules you specify.

```
<script>
// Create a new YUI instance and populate it with the required modules.
YUI().use('yql', function (Y) {
    // YQL Query is available and ready for use. Add implementation
    // code here.
});
</script>
```

For more information on creating YUI instances and on the `use() method`, see the documentation for the YUI Global Object.

Making a Query

After you find the query you want to run in the Developer Console, just plug it in:

The YQL Developer Console is a nice place to start playing with YQL queries. You can test and inspect queries before you actually use them.

```
YUI().use('yql', function(Y) {

    Y.YQL('select * from weather.forecast where location=90210', function(r) {
        //r now contains the result of the YQL Query
                //use the YQL Developer console to learn
                //what data is coming back in this object
                //and how that data is structured.
    });

});
```

Re-Using A Query

Modifying the example above to make it reusable is simple, just save the result of the query and call `send` on it to query for the results again.

```
YUI().use('yql', function(Y) {

    var q = Y.YQL('select * from weather.forecast where location=90210', function(r) {
        //r now contains the result of the YQL Query
    });

    //Sometime later

    q.send();

});
```

Changing A Re-Used Query

Changing a query without creating a new instance can be beneficial for queries that involve the same request but different parameters (like an AutoComplete query).

To do this, we need to modify the private param `q` on the YQL instance.

```
YUI().use('yql', function(Y) {

    var q = Y.YQL('select * from weather.forecast where location=90210', function(r) {
        //r now contains the result of the YQL Query
```

```
    });

    //Sometime later
    q._params.q = 'select * from weather.forecast where location=62959';
    q.send();

});
```

Open Data Tables

Open Data Tables enable developers to add tables for any data on the Web to YQL's stable of API-specific tables. Using Open Data Tables, anyone can make their data YQL-accessible. If you would like to create an Open Data Table, visit the community page at http://datatables.org.

By default, the `YQL` module will include the environment file needed to use all of the publicly available Open Data Tables.

Advanced Options

The default configuration for the `YQL` module is designed for the most basic use cases. However, the `YQLRequest` class is designed to give the developer more control over the query, parameters and options used to make the YQL Request.

```
YUI().use('yql', function(Y) {

    var q = new Y.YQLRequest('select * from weather.forecast where location=90210', function(r) {
        //r now contains the result of the YQL Query
    }, {
        //Optional URL Parameters to add to the request
        foo: 'bar',
        another: 'option'
    }, {
        //Options
        base: '://query.yahooapis.com/v1/yql?', //Different base URL for private data
        proto: 'https' //Connect using SSL
    });
    q.send();

});
```

博客　学院　下载　GitChat　TinyMind　论坛　问答　商城　VIP　活动　招聘　ITeye

写博客　发Chat　登录　注册

转　**超级好用的流程图js框架**

2016年10月26日 20:00:02　　阅读数：29150

在我们的开发工程中经常会使用到各种图，所谓的图就是由节点和节点之间的连接所形成的系统，数学上专门有一个分支叫 图论（Graph Theroy）。利用图我们可以做很多工具，比如思维导图、流程图、状态机、组织架构图，等等。今天我要做的是用开源的HTML5工具来快速构造一个做图的工具。

工具选择

预先善其事，必先利其器。第一件事是选择一件合适的工具，开源时代，程序员还是很幸福的，选择很多。

- flowchart.js　http://adrai.github.io/flowchart.js/ ，基于SVG创建Flow Chart

- go.js http://www.gojs.net/latest/index.html　go.js 提供一整套的JS工具，支持各种交互式图表的创建。有免费版和收费版

- joint.js http://www.jointjs.com/ joint.js 是另一个创建图标库的工具，也提供免费版和商业版

- jsPlumb http://www.jsplumb.org/ 　jsPlumb是一套开源的流程图创建工具，小巧精悍，使用简单

- d3 http://d3js.org 在html5领域，d3可谓是最好的可视化基础库，提供方面的DOM操作，非常强大。

最终，我选择了jsPlumb，因为它完全开源，使用很简单，用D3的话可能会多花很多功夫。joint.js也不错。大家可以根据自己的需要选择。

构建静态应用

下面我们一步一步的来使用jsPlumb来创建我们的流程图工具。

```
jsPlumb.ready(function()
{
    //
    ... your code goes here ...
}
```

创建一个jsPlumb的实例，并初始化jsPlumb的配置参数：

```
//Initialize
JsPlumb
var color
= "#E8C870";
var instance
= jsPlumb.getInstance({
    //
notice the 'curviness' argument to this Bezier curve.  the curves on this page are far smoother
    //
than the curves on the first demo, which use the default curviness value.
    Connector
: [ "Bezier",
{ curviness:50 } ],
    DragOptions
: { cursor: "pointer",
zIndex:2000 },
    PaintStyle
```

[阅读更多]

文章标签：　javascript　框架　▼查看关于本篇文章更多信息

上一篇　数据仓库-易错点　　　　下一篇　朴素贝叶斯——原理浅析和应用

14周学Python全栈入职薪资远超同龄人！
如何从8K提至20K月薪，你要掌握学习大纲
中Django、Scrapy、Xpath、PhantomJS、BeautifulSoup、Redis和Docker、自动化运维、数据挖掘、机器学习和深度学习

想对作者说点什么？　我来说一句

最新文章

数据挖掘/机器学习（六）Adaboost算法
统计学习方法笔记 – 概论
朴素贝叶斯——详解
朴素贝叶斯——原理浅析和应用

个人分类

javaSE	1篇
Internet	3篇
html	9篇
CSS	6篇
server	1篇

展开

归档

2017年1月	2篇
2016年12月	3篇
2016年10月	1篇
2016年9月	1篇
2016年5月	1篇

展开

热门文章

超级好用的流程图js框架
阅读量：29039

input表单——隐藏域type="hidden"的使用方法
阅读量：14314

JS获取input中的值 的方法
阅读量：10997

Solr 和 ElasticSearch 对比
阅读量：10683

java中Map数据结构详解
阅读量：8266

你捞鬼了哦　2018-06-08 10:41:06　#1楼
你确定jsplumb是开源的？

JavaScript 生成流程图

1.1万

插件地址： dagre-d3 引用的资源： d3.v3.min.js http://d3js.org/d3.v3.min.js dagre-d3.js http://c...

使用Js和H5绘制流程图

1412

主要使用的项目 dagre-d3 | 详细文档 简化一下官方的一个demo为我所用 其中依赖的两个Js文件 ...

超级好用的流程图js框架 - CSDN博客　　7-15
包含各种流程图,可以用于企业业务流程的实现。网址:http://flowchart.js.org/

web流程图JS插件:dagre-d3 - CSDN博客　　8-6
看名字就能猜到它是基于D3库的,D3是一个专门用于前端图形绘制的库,dagre-d3就是实现自动布局并且绘制流程图的这么一个东西: D...

js利用HTML5的拖拽API做拖拽的流程图

2750

最近公司的项目上要做能拖拽的流程图，这可把我愁坏了，又是查资料，又是写demo的，一开始...

GooFlow流程图绘制插件 - CSDN博客　　5-31
文章标签: 插件 个人分类: 前端插件 想对作者说点什么? 我来说一句 web...举报内容: GooFlow流程图绘制插件 举报原因: 色情 政治 抄袭 广...

myflow流程图绘制插件(js版)　　8-7
前端比较方便的流程图绘制插件myflow,可结合后台程序,做流程可视化操作使用。... 前端比较方便的流程图绘制插件myflow,可结合后台程...

分享一个开源的流程图绘制软件--Diagram Designer

3595

最近在写专利文件，在制作说明书附图时想到自己还只会用wps进行简单的绘制，于是想学习下，填补下这方...

GoJS炫酷的流程图效果

2436

最近公司要用到知识图谱，所以需要一个类似于流程图的UI来与后台交互，能够方便客户使用。...

js页面效果很好的流程图　　7-27
绝不会后悔下载的web纯js流程图,很漂亮的程序而且简单易移植... web 流程图 通过数据自动生成流程图(前端) Web...一个简单的WEB流程...

一个简单的WEB流程图组件 - CSDN博客　　7-24
我们常常要在web上显示流程图,网上比较难找,到处要收费,自己琢磨了一个,比较...JS组件系列——Gojs组件,前端图形化插件之利器 zwjweb...

Markflow —— 简洁、优雅的在 Markdown 里绘制流程图

5251

Markflow—— 简介、优雅的在 Markdown 里绘制流程图作为一个程序员，给别人写文档时，总需...

不要忽视耳鸣的严重性，教你一招快速缓解！
广告 深圳市实盈·顶新

JavaScript 生成流程图 - CSDN博客　　6-16
web流程图JS插件:dagre-d3 在Github上找到了一个开源项目:dagre-d3. 看名字就能猜到它是基于D3库的,D3是一个专门用于前端图形...

前端流程图、步骤导向图的设计 - CSDN博客　　8-9
JS部分:现在主功能区调用stepaction();方法,主要是绘制流程导向图,这个和插件js...前端懒加载的实际应用,input下拉检索大量数据(万条以...

WINFORM 绘制流程图 开源

2017年09月14日　　6.35MB　　下载

纯js漂亮的web流程图程序

2010年05月04日　62KB　下载

代码流程图 插件 - CSDN博客　　　　　　　　　　　　　6-5

web流程图JS插件:dagre-d3 在Github上找到了一个开源项目:dagre-d3. 看名字就能猜到它是基于D3库的,D3是一个专门用于前端图形...

(原创) 工作流程图的树形展示-使用qunee插件实现 - CSDN博客　　7-16

架构师从网上找来qunee插件,大致能满足客户要求。　　　qunee是...最近有一个需求是根据数据自动在前端页面画出一个流程导向图,简单...

js生成流程图

2016年04月13日　86KB　下载

5个亲测好用的基于javascript的开源网页流程图、结构图

2017年05月25日　13.31MB　下载

使用qunee插件实现html工作流程图

2016年08月03日　126KB　下载

myflow流程图绘制插件（js版）

2017年06月23日　201KB　下载

js页面很好的流程图

2015年08月18日　62KB　下载

web流程图JS插件：dagre-d3

在Github上找到了一个开源项目:dagre-d3. 　看名字就能猜到它是基于D3库的,D3是一个专门用...　　2.3万

JointJS流程图

原文链接：http://www.cnblogs.com/liuyungao/p/5624163.html　　最近项目上需要用流程图来...　　1693

MxGraph框架实现web版流程图

所实现的功能：指定现有节点，实现可视化节点的【业务算法】流程配置。 mxBasePath = 'Js/M...　　1.7万

js实现流程动态显示

对于有很多流程的东西，我们希望能够根据不同的阶段，用流程条对应地进行显示，如下所示： ...　　3367

JS流程图demo

2016年03月18日　396KB　下载

JointJS动态流程图

最近公司有个导航项目需要做个流程图比较复杂的那种，作为一个前端小菜也是很蒙的，要求...　　612

使用jsPlumb做的一个可拖拉的流程图

使用jsPlumb做的一个可拖拉的流程图 准备工作 制作流程图用到的相关的脚本： 1 ""~/resources...　　2461

支持翻译PDF和WORD文档
支持将英文翻译成中文
要获取最佳完整体验，请将浏览器升级到最新版
 上传文档　关闭