Atitit.js javascript的rpc框架选型

[1. Dwr 1](#_Toc27792)

[2. 使用AJAXRPC 1](#_Toc770)

[2.2. 数据类型映射表 1](#_Toc20943)

[3. json-rpc轻量级远程调用协议介绍及使用 2](#_Toc16809)

[3.1. 2.3、JavaScript客户端调用示例 2](#_Toc25929)

[3.2. 2.4、直接GET请求进行调用 2](#_Toc18708)

[4. atiri 3](#_Toc31010)

# Dwr

Dwr要自己一个method挑选了,麻烦的..

# 使用AJAXRPC

****在调用RPC方法时，如果没有传递回调函数，则是同步调用；如果传递回调函数，则是异步调用。****

#### 同步调用

## 数据类型映射表

AJAXRPC支持基本数据类型、自定义类，不支持泛型。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ****Javascript**** | ****Java**** | ****.Net**** | ****Php**** | ****说明**** |
| Number | Short,short Integer,int Long,long Float,float Double,double | short,Int16 int,Int32 long,Int64 float Double,double | Integer Float Double | 数字类型之间没有严格的界限,可以任意转换 |
| Boolean | Boolean,boolean | Boolean,bool | Boolean |  |
| String | String | String,string | String |  |
| Date | Date | DateTime | String | 日期字符串”****Y-m-d\TH:i:s****“格式,php需要额外处理 |
| Object | HashMap,Map | Hashtable,IDictionary | Object |  |
| Array | ArrayList,List | ArrayList,IList | Array |  |
| null | null | null | NULL |  |

AjaxRPC开发者知不知道静态方法和实例方法的差别？！！   
静态方法在内存始终都有一份拷贝，也就意味着内存始终被耗用，无法释放，同时静态方法不利于调试

作者::  ★(attilax)>>>  绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ） 汉字名：艾龙，  EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： <http://blog.csdn.net/attilax>

# [json-rpc](http://www.cnblogs.com/fx2008/p/4086508.html)**[轻量级远程调用协议介绍及使用](http://www.cnblogs.com/fx2008/p/4086508.html)**

**这个项目能够帮助开发人员利用Java编程语言轻松实现JSON-RPC远程调用**

json-rpc协议非常简单，发起远程调用时向服务端传输数据格式如下：

   { "method": "sayHello", "params": ["Hello JSON-RPC"], "id": 1}

## 2.3、JavaScript客户端调用示例

基于jsonrpcjs的JavaScript客户端调用示例：

**var** rpc = **new** jsonrpc.JsonRpc('http://127.0.0.1:8080/index.json');

rpc.call('getSystemProperties', **function**(result){

alert(result);

});

## 2.4、直接GET请求进行调用

无需任何客户端，只需手工拼接参数进行远程调用，请求URL如下：

<http://127.0.0.1:8080/index.json?method=getSystemProperties&id=3325235235235&params=JTViJTVk>

参数说明:

method : 方法名

params ：调用参数，json的数组格式[], 将参数需先进行url编码，再进行base64编码

id : 调用标识符，任意值

# atiri