Atitit 通讯解决方案最佳实践 jsonrpc

[1. 要求实现 1](#_Toc8472)

[1.1. 方便前端js调用 1](#_Toc17779)

[1.2. Rpc api调用模式，不要纯rest url模式 1](#_Toc15391)

[2. Rest不推荐麻烦 1](#_Toc30861)

[3. Ws不推荐 1](#_Toc16092)

[4. Rpc Dubbo 不推荐 ，只支持java 1](#_Toc8791)

[4.1.1. Dubbo优缺点 1](#_Toc6434)

[5. 参考资料 2](#_Toc17339)

# 要求实现

## 方便前端js调用

## Rpc api调用模式，不要纯rest url模式

# Rest不推荐麻烦

# Ws不推荐

# Rpc ****Dubbo 不推荐 ，只支持java****

### ****Dubbo优缺点****

**优点：**

1. 透明化的远程方法调用   
   - 像调用本地方法一样调用远程方法；只需简单配置，没有任何API侵入。
2. 软负载均衡及容错机制
   1. 可在内网替代nginx lvs等硬件负载均衡器。
3. 服务注册中心自动注册 & 配置管理   
   -不需要写死服务提供者地址，注册中心基于接口名自动查询提供者ip。   
   使用类似zookeeper等分布式协调服务作为服务注册中心，可以将绝大部分项目配置移入zookeeper集群。
4. 服务接口监控与治理   
   -Dubbo-admin与Dubbo-monitor提供了完善的服务接口管理与监控功能，针对不同应用的不同接口，可以进行 多版本，多协议，多注册中心管理。

**缺点：**

* 只支持JAVA语言

# 参考资料

java和php实现JSON-RPC 实例 - 云守护的专栏 - CSDN博客.mhtml

Dubbo入门---搭建一个最简单的Demo框架 - noaman\_wgs的博客 - CSDN博客.mhtml