ActiveMQ 简介

ActiveMQ是什么？

* ActiveMQ是Apache开发的一款开源消息中间件；
* 支持JMS1.1协议和J2EE 1.4规范；
* 支持语言Java,C,C++,C#,[Ruby](http://baike.baidu.com/item/Ruby),[Perl](http://baike.baidu.com/item/Perl),[Python](http://baike.baidu.com/item/Python),[PHP](http://baike.baidu.com/item/PHP)；
* 并且对Spring支持友好，可以很方便的集成；
* 并且支持多种传送协议：in-VM,TCP,SSL,NIO,UDP,Groups,JXTA
* 支持集群部署、负载均衡
* 支持消息持久化、消息重试机制、手动确认机制

ActiveMQ安装简单吗？

* 安装非常简单，基本上就是开箱即用，首先安装JDK，然后从官网下载下来MQ，就能使用了。

ActiveMQ有什么好处？

* 跨编程语言交互；
* 增加系统吞吐量；
* 并行的任务串行化，为系统减压；
* 增加系统扩展性；

ActiveMQ的应用场景有哪些？（包括但不限于以下这几种场景）

* 异步发送邮件、短信、站内信；
* 多个系统之间解耦，比如应用间需要数据同步，一个系统发送消息，另外多个系统需要数据的直接获取即可；
* 缓存的异步更新；
* 日志集中收集；
* 作为RPC使用；

ActiveMQ有几种持久化方式？

* Jdbc
* AMQ
* KahaDB
* LevelDB