## 

[RabbitMQ入门详解以及使用 - 沦陷 - 博客园 (cnblogs.com)](https://www.cnblogs.com/huangting/p/11989597.html)

## **RabbitMQ快速入门**

### ****极速入门-消息生产与消费****

* + 1. ConnectionFactory：获取连接工厂
    2. Connection：一个链接
    3. Channel：数据通信通道，课发送和接收消息
    4. Queue：具体的消息存储队列
    5. Producer & Consumer：生产和消费者

**交换机属性：**

Name：交换机名称

Type：交换机类型 direct、topic、fanout、headers

Durability：是否需要持久化，true为持久化

Auto Delete：当最后一个绑定到Exchange上的队列删除后，自动删除该Exchange

Internal：当前Exchange是否用于RabbitMQ内部使用，默认为False

Arguments：扩展参数，用于扩展AMQP协议，定制化使用

## ****直流交换机****

**直连交换机Direct Exchange（完全匹配路由key）**

**所有发送到Direct Exchange的消息会被转发到RouteKey中指定的Queue**

**注意：Direct模式可以使用RabbitMQ自带的Exchange：default Exchange，所以不需要将Exchange进行任何绑定（binding）操作，消息传递时，**

**RouteKey必须完全匹配才会被队列接收，否则该消息会被抛弃；**