activemq

publish(   )-subscribe(   )(-   )

p2p(point-to-point)(   )

activemq   (   )

publish(   )-subscribe(   )

<property

<property   />

PERSISTENT

4.2p - p(   )

3.

4.   oom

5.activeMQ

6. activeMQ

7.

8.Basic.Reject

9.   message

10.　　　heavy RPC　　　　　　　　　　　disk node

11.　　　　exchange　　publish

queue　　　consume

12.　　　　producer　　　　　queue

13. "dead letter" queue

14.   message   queue   exchange

        durable   message   persistent