

JADE:远程机器的Agent通信应注意的问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/271/2021\\_2022\\_JADE\\_\\_E8\\_B\\_F\\_9C\\_E7\\_A8\\_c104\\_271661.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_JADE__E8_B_F_9C_E7_A8_c104_271661.htm) 要实现局域网内不同机器上的

的Agent进行通信，需要注意这样两个问题：1。防火墙内关于文件与打印机共享的协议必须打开，保证机器名的解析。

2。通信时ACLMessage添加Receiver的时候指定合法的AID，这个AID一要有完整的名称，二要有合法的Addresses。比如

下面的例子 import jade.core.AID.import

jade.domain.AMSService.import

jade.domain.FIPAAgentManagement.\*.public class Sender2 extends

Agent { protected void setup() { AMSAgentDescription [] agents =

null. AID Rams= new AID("ams@gjpc:1099/JADE").//获取gjpc机

器上的ams Rams.addAddresses("http://gjpc:7778/acc"). try {

SearchConstraints c = new SearchConstraints(). c.setMaxResults

(new Long(-1)). //agents = AMSService.search( this, new

AMSAgentDescription (), c ). //下面查找rams里面的agents agents

= AMSService.search( this, Rams, new AMSAgentDescription (), c

). } catch (Exception e) { System.out.println( "Problem searching

AMS: " e ). e.printStackTrace(). } ACLMessage msg = new

ACLMessage(ACLMessage.INFORM). msg.setContent( "this is

from guojie s Ping" ).//本地机器名为guojie //逐个向他们发送消息

for (int i=0. i 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载

。 详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)