

计算机二级java辅导:事件消息通知系统计算机二级考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/583/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_583529.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_583529.htm)

2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 在SOA架构中，JMS协议中的“点对点”消息方式，已经能够很好的支持1对1系统之间的通讯；但是，类似事件消息的通知（应用产生一个事件消息，其他多个系统做相应处理），理论MS协议中的“订阅”方式，能够支持此类场景，不过协议说：在消息产生通知订阅者的时候，如果某个订阅者系统不在线，则消息丢失 - - 此订阅者接受不到消息。并且，始终抱着对客户端简单，友好的态度，我希望client（应用）本身只要发出事件消息，并不需要去关注消息通知哪些订阅者，而这一切，应该由“事件消息通知系统”，代为完成。经过昨天晚上空闲时间的思考，大概设计了“事件消息通知系统”的概念模型。（此概念模型，基于IP，路由，DNS思考得来）

概念解释：1) Application：业务应用，一旦有事件消息产生，不再关注需要发送到哪些目的地，只需要统一发送到Event Message Center；2) Event Message Center：一切事件消息的暂存地；3) Event Message Router：事件消息路由器，根据Event Message Configuration Center（事件消息配置中心，即事件消息路由配置中心），将不同的消息，路由分发到不同的订阅者目的地；4) Event Message Configuration Center：事件消息配置中心，即事件消息路由配置中心；5) Event Message

Registrar：事件消息登记中心，通过GUI界面，将Event Message Configuration Center中的路由信息展现给用户，并且允许用户进行事件消息路由信息的配置；6) Event Message Subscription：事件消息订阅中心，同一类事件消息的暂存地；7) Event Message Subscription Distributer：事件消息订阅分发者，根据Event Message Subscription Configuration Center（事件消息订阅配置中心）的配置信息，将事件消息分发到不同的订阅者目的地；8) Event Message Subscription Configuration Center：事件消息订阅配置中心，即事件消息订阅分发路由信息配置；9) Event Message Subscription Registrar：事件消息订阅登记中心，通过GUI界面，将Event Message Subscription Configuration Center中的分发路由信息展现给用户，并且允许用户进行事件消息订阅路由信息的配置；10) Event Message Destination:事件消息目的地；11) Event Message Consumer:不同订阅者的消费端

写下此随笔，仅仅把把自己对“事件消息系统”的感观认识记录。由于思考和整理时间很短，此概念模型存在很多缺陷之处，还望大家多多指点。特别推荐：

2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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)