附录二：论文题目

第一作者1，第二作者2

(1. XXXX大学XXXXXXXXXXXXX；江苏 南京；2100XX；

2. XXXX大学XXXXXXXXXXXXX；江苏 南京；2100XX)

摘　要：摘要格式……

关键词：关键词1；关键词2；关键词3……

**title**

*XXXX*1*, XXXXX*2

(1. XXXXXXXXXXXXXXX；Nanjing China；2100XX；

2. XXXXXXXXXXXXXXX；Nanjing China；2100XX)

**Abstract**: abstract style ……

**Key words**: key word 1; key word 2; key word 3 ……

“中间件”一词常用来描述一类范围很广的软件产品。概括地说，中间件指位于操作系统(包括基本通信协议)和通过网络交互的分布式应用组件之间特殊的软件层[1](图1)，该软件层简化了分布的软件模块之间的交互过程。随着企业的合并、重组以及电子商务的兴起，计算系统的异构性特征日益突出，而同时集成的要求也越来越迫切[2]。

．．．．．．．．．

# 一级标题

几乎每一种应用程序、编程语言、操作系统、硬件都可能成为集成的目标，其中会用到中间件或某种类似的东西。中间件已成为构建现代分布式应用、集成系统的一种不可或缺的成分，可以说，中间件无处不在。以下是几种典型的中间件应用领域。

．．．．．．．．．．．．

# 一级标题

最早的中间件产品之一产生于20世纪80年代早期，SUN公司开发的作为其开放网络计算体系结构一部分的远程过程调用(Remote Procedure Call，RPC)系统。

．．．．．．．．．

## 二级标题

一次典型的RPC调用过程如下：客户端发起调用请求，客户端的桩(stub)把请求和参数编码，通过网络发送到服务器；服务器端的构架(skeleton)对消息解码，调用相应的过程并将结果通过相反的路径返回调用方。

．．．．．．．．．．

### 三级标题

网格是新近出现的一种新的分布式计算概念。．．．．．．

(1)资源和用户属于不同的自治组织，．．．．．．

．．．．．．．．．

XXXXXX见表１

表1 表格格式

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中间件技术 | 通信机制 | 编程模型 | 开发难度 | 扩展性 | 动态配置 | QoS |
| 基于RPC  面向对象  基于事件  事务处理  反射式  嵌入式  Web服务  网格 | 同步  同步  异步  同步/异步  —  —  同步/异步  同步/异步 | 面向过程  面向对象  面向事件  面向组件  —  —  均可  均可 | 较低  低  高  低  —  —  较高  低 | 弱  弱  较强  较强  —  —  强  强 | 不支持  不支持  不支持  不支持  支持  支持  不支持  支持 | 不支持  不支持  不支持  不支持  支持  支持  不支持  支持 |

本设计针对分布在不同城市分支企业、办事机构与总部及相互间频繁进行的传真通信的实际情况，设计一种可行的IP传真方案。其系统框架如图1所示。

PSTN

PSTN

Internet

j0285750

j0285750

j0285750

网关

网关

图1 图片格式

参考文献

[1]童志鹏. 综合电子信息系统. 北京：国防工业出版社, 1999. 18-19. /\*专著格式\*/

[2]甘仲民. 军用卫星通信抗干扰综述.军事通信技术, 1998,19(2)：11-15. /\*期刊格式\*/

[3]顾忠诚. 研究伊拉克战争,推进中国特色的军事变革.伊拉克战争研究，第1集.南京：解放军理工大学通信工程学院,2003.80-85. /\*论文集格式\*/

[4]Peng Liu. A Dynamically Organized Spam Filtering Infrastructure.Peking:Tsinghua University，2004. /\*学位论文及报告格式\*/

[5] GB/T14381—1999，程控数字用户自动电话交换机能用技术条件. /\*国家标准格式\*/

[6]赵德喜. 美军推行信息战困难重重.http://www.usa-mil.com，2003-05-15. /\*网页内容格式\*/

[7]IETF RFC 2805 媒体网关控制协议结构和要求. /\* IETF标准格式\*/

[8] IETF RFC 2543 SIP协议. /\* IETF标准格式\*/