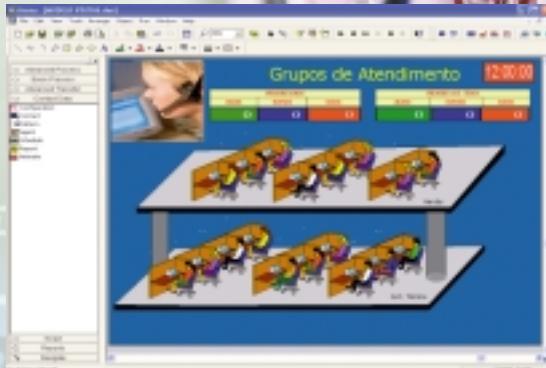


# 系统仿真软件 透视(客服中心)业务流程

## 概 述:

计算机系统仿真技术有着巨大的优越性，利用它可以：

- ★ 求解许多复杂而无法用数学手段求解的问题，
- ★ 预演或再现系统的运动规律或运动过程，
- ★ 对无法直接进行实验的系统进行仿真实验研究，从而节省大量的资源和费用，并有效控制风险。



美国罗克韦尔软件公司（Rockwell Software Inc.）是全球最大的计算机“系统仿真”软件供应商。其产品 Arena® 软件广泛应用于金融、电信、物流等行业的客户关系管理（CRM）、业务流程再造（BPR）等领域。具体涉及：客户服务中心的运营管理、前台后台业务的流程再造等方面。

通过 Arena® 软件进行业务流程管理决策的方法是：首先为业务流程建立一个计算机化的系统模型，再对系统模型进行透视分析、假设演练、动态统计和二、三维计算机动画演示，最终使管理者对业务流程获得直观和精确的理解。该软件已成为众多国际知名企业（AT&T, Bank of America, Boeing, Ford, GM, IBM, UPS 等）管理决策的重要工具。

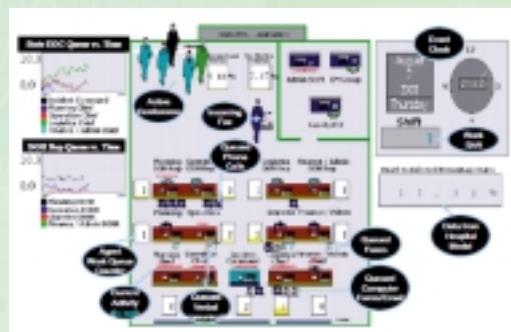
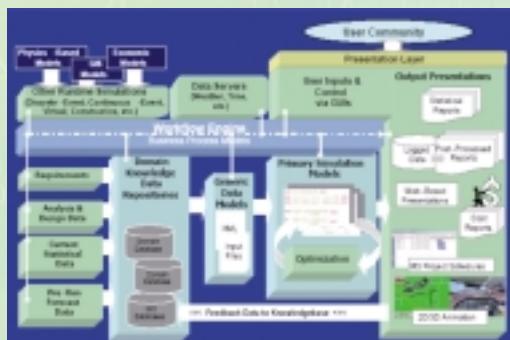
信息技术融合、企业流程再造、和呼叫路由策略等的迅速发展，已使得现代呼叫中心的管理极具挑战性。我们又如何应对新的挑战：在确保服务水平的同时，有效控制运营成本呢？以往的手写笔算和静态表格的分析方法，难以应对上述挑战。美国罗克韦尔软件公司的 Arena® 软件，为您提供全套系统仿真的分析工具，向您展现完全动态和丰富多样的分析信息。

## 特    征:

通过 Arena® 呼叫中心仿真软件，展现呼叫中心系统模型，形成呼叫中心逻辑仿真仪，演示呼叫中心的运营规则、响应策略、成本分析、资源利用等。

客户化的仿真仪可被应用于从日常规则到总体决策的建议与尝试。以往实际调整信息系统或业务流程是代价昂贵的，甚至后果严重；现在通过仿真仪演示可事先分析和调整对客户、坐席代表、或企业利润的影响。

与实际调整相比，系统仿真的好处是：在承诺投资回报和工作表现时，您有充分的信心来选择和实施那些：已经证明有效且避免风险的决策。最终加强企业与客户的关系，和使企业经营效率最大化。



## 系统环境:

- ★ Arena® 软件，版本 10.00.00。
- ★ 微软 Windows Me, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP。
- ★ IE 浏览器 5.01 或更高。（无需运行 IE，只是部分组建被 Arena® 引用。）
- ★ Adobe Acrobat Reader 6.0 或更高以查阅资料。
- ★ 硬盘驱动器 500M~1GB 空闲磁盘空间（参考操作系统和 Arena® 安置选项）。
- ★ 256MB 内存（推荐 512MB 或更高，参考操作系统）。
- ★ Intel 奔腾处理器，主频 1Ghz 或更高。

## 效 益：

### 一、对多通道的客户接入策略进行决策：

- \* 多形式的呼叫请求
- \* 与自助系统的集成
- \* 订单受理和后台流程
- \* 外呼营销活动
- \* 计算机电话集成技术的整合



### 二、衡量客户服务的整体效果：

- \* 敏感因素分析
- \* 整体任务监控
- \* 业务流程透视

### 三、将现有的呼叫中心信息转换成可执行的商业决策：

- \* 集成关键数据
- \* 标准化开发接口(VBA)

### 四、轻松把握复杂的问题：

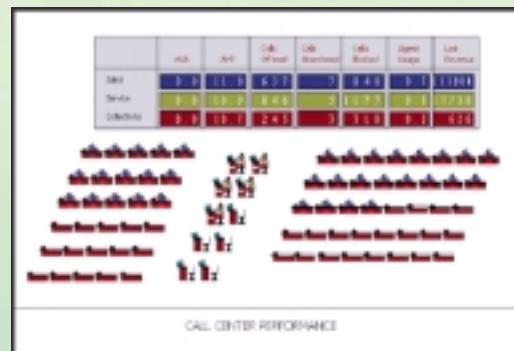
- \* 基于技能的路由
- \* 多址呼叫中心
- \* 虚拟呼叫中心
- \* 调整软硬件的实施
- \* 证实呼叫路由规则
- \* 证实人力资源请求

### 五、根据 Arena® 服务指标报告，衡量改良建议的投资回报：

- \* 统计呼叫中心系统性能
- \* 客户满意度评测标准
- \* 坐席代表利用率和效果分析

### 六、对呼叫中心进行完整的财务分析：

- \* 坐席代表成本
- \* 通讯线路成本
- \* 固定和变化成本



## 荣获奖项：



## 欢迎垂询：

欢迎垂询美国罗克韦尔软件公司（Rockwell Software Inc.）在中国的合作伙伴北京慧忠恒升科技有限公司（3IN Technology Corporation）。



Rockwell Software Inc.  
Building 2, 2000 Marconi Drive  
Warrendale, PA 15086 USA



北京慧忠恒升科技有限公司  
中国 北京市海淀区西土城路 10 号  
北京邮电大学 北邮科技大厦首层