

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 清华大学统一用户管理及认证系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 清华大学统一用户管理及认证系统

关键词: 统一用户管理 认证系统 安全认证 基础平台 高等学校

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 清华大学

成果摘要:

统一用户管理及认证系统是清华大学数字化校园的重要基础组成部分, 集安全认证技术、Browser/Web Server技术于一体, 通过建立统一用户管理系统, 为数字校园的用户提供全局唯一的电子身份, 并提供安全认证及应用漫游接口, 与门户系统配合, 实现了应用系统集成及应用单点登录(SSO)。该系统自2002年开始在清华大学运行以来, 为促进数字化校园的建设提供了有力的支持, 成为清华大学数字校园中不可替代的基础平台。该系统也适用于其它各类兄弟院校, 目前已经在全国多所高校中得到实际运用。系统功能: 1.用户管理: 用户导入、用户信息及密码维护; 2.用户认证: 支持JAVA接口、C接口、ASP接口; 3.用户漫游(SSO支持): 支持JAVA接口、C接口、ASP接口。系统特点: 1.安全性: 从系统安全、信息存储安全、信息传输安全、认证和授权安全等多个方面考虑整体的安全性, 构筑全面的安全体系, 避免任何安全薄弱环节影响系统的全局安全性。2.模块化的软件结构: 作为数字校园基础平台之一, 系统由许多相互独立的模块构成, 通过数据流把它们互相关联起来。系统的可扩展性好, 最小甚至可以忽略, 安全性也得到了提高。3.高性能: 系统的服务器考虑可并行化运行的设计, 在需要的时候, 可以通过扩充服务器来提高系统的性能。4.接口丰富: 系统提供了丰富的接口, 通过这些接口可以方便地把其它应用系统集成起来, 成为数字校园整体的一部分。5.人性化: 通过用户统一管理, 为用户提供单点登录服务支持, 使用户的使用更加方便。技术指标: 一、开发工具: 1.统一认证服务器: JAVA; 2.WEB管理程序: JAVA及JSP; 3.应用接口: JAVA、C、ASP。二、软硬件平台: 1.服务器: 服务器可根据应用的规模选定, 可采用各种专用的服务器系统或PC服务器系统(如SUN服务器、IBM服务器、HP服务器等), 使用操作系统可以为SUNSolaris或Linux。2.数据库软件: 数据库软件采用Oracle(7.3.3以上版本), 可根据服务器操作系统平台选择相应的Oracle数据库。3.Web应用服务器: Resin2.1.4以上版本。4.客户机: 采用B/S结构的子系统运行于IE浏览器之上, 硬件要求为Pentium 133/32M以上配置。应用说明: 目前已有清华大学、首都师范大学、华东船舶学院、安徽医学高等专科学校等高校使用该系统。合作方式: 面议。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航  
国科网科技频道 京ICP备12345678号