

周奕丽, 薄祥岑 / 中南大学信息科学与工程学院

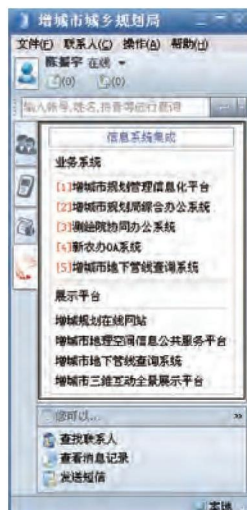
关键词: RoboCup; 传球策略; 速度选择

我们知道，传球队员可以把球直接传到接球队员脚下（ $\alpha=0$ ），也可以让接球队员在跑动中接球（ $\alpha \neq 0$ ）。 $\alpha$  的最佳取值能够通过算法中的循环体结构不断地递增判断，在此并不详述。



(C)1994-2019 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>

府机关的打造。



由于腾讯通的面板支持以网页形式的面板嵌入，因此

首先通过脚本语言构建一个窗口，将此窗口切入腾讯通的主面板中。这样在获取腾讯通账号后，和系统的用户信息相匹配，若两者一致，则跳过认证这一环节，直接以当前的用户登陆各个系统，相反则显示系统原来的登陆界面，通过用户信息等的手动输入实现系统的登陆。

#### 4 后期展望

单位内部的交流体系是一个比较复杂的沟通机制，不仅牵涉到会话信息和短信在腾讯通内部的统一集成，也包括各类业务系统办理案件在腾讯通中的会话和短信提醒。现在局内部三大业务系统，都已配置短信提醒功能，即当有业务案件办理时，都会有短信提醒业务人员，这几个系统都是通过直接调用短信机的API接口来实现的。但是当经办人员腾讯通在线的时候，通过腾讯通，采用会话消息的提醒，而当用户离线，即外出办事的时候通过短信提醒，这样的提醒机制是最经济和有效的。而这也是后期规划局内部交流系统完善和升级的着重点。

#### 参考文献:

[1]王海龙. 集中身份认证平台的研究与设计[D]. 北京: 中国科学院研究生院, 2008

[2]肖婉蓉, 杨生举. 基于LDAP的统一用户认证系统设计与实现[J]. 计算机科学, 2008, 35(5).

作者简介: 陈振宇(1983-), 男, 江苏苏州人, 硕士, 主要从事: GIS及计算机网络; 何伟豪(1973-), 男, 广东广州增城人, 本科, 主要从事: 计算机网络及网站开发; 黄悦(1982-), 男, 广东广州增城人, 本科, 主要从事: 信息系统项目管理。

作者单位: 增城市城乡规划局, 广东增城 511300

#### 《《《《《上接第312页

间的协作是具有攻击性的、简便有效的——这又是另外一个值得深入研究的问题了。

#### 参考文献:

[1]彭军, 吴敏, 曹卫华. RoboCup机器人足球仿真比赛的关键技术[J]. 计算机工程, 2004, 30(4): 49-51.

[2]张晓勇, 彭军. RoboCup中传球策略的实现[J]. 计算机工程, 2004, 30(23): 123, 149.

[3]李实, 陈江, 孙增圻. 清华机器人足球队的结构设计与实现[J]. 清华大学学报(自然科学版), 2001, 41(7): 94-98.

[4]云健, 张旭, 魏晓鸣, 王春霞. RoboCup中截球、控球、带球、传球、跑位的策略[J]. 内蒙古科技大学学报, 2009, 28(2): 136-142.

作者简介: 周奕丽(1992.4-), 女, 湖南人, 本科在读, 研究方向: 自动化。

作者单位: 中南大学信息科学与工程学院, 长沙 410083

#### 更正声明

兹有本刊2013年第12期总第219期内文第121页一文, 作者: 于国宏。目录应为: 企业计算机信息化管理系统项目实际消耗成本研究。

兹有本刊2013年第14期目录第251页一文, 题目应为: 软件项目与典型程序在程序设计类课程中的应用研究。