

# 电子商务交易与信息服务协同创新中心(筹)

COLLABORATIVE INNOVATION CENTER OF E-COMMERCE TRANSACTIONS AND  
INFORMATION SERVICES

第1卷 Vol.1 第2期 No.2





# C 目录

ontents

中心建设 ..... 1

人才引进和培养 ..... 5

学术报告和交流 ..... 7

# 中心建设

## 中心快讯

### 设立企业课题，开展合作研究

2013年11月，中心主任蒋昌俊带队到“支付宝”总部进行参观考察，商讨在“支付宝”总部建立了前线数据采集和应用研究中心，并在中心建立支付宝后台技术合作研发中心。经过讨论研究，本中心与支付宝决定围绕电子商务交易与信息服务共同开展了二个课题研究合作：

- a) 基于可信的电子交易风险过滤方法研究
- b) 用户键盘行为数据分析



### 中心政策

为了从政策上对中心的组建与培育给予支持，本中心制定了一系列政策文件。这些政策文件涉及人事政策保障、人才计划保障、科研支持保障、招生政策保障和分配政策保障等。

1	同协[2013]1号 - 关于《电子商务交易与信息服务协同创新中心协同管理暂行办法》的通知
2	同协[2013]2号 - 关于印发《电子商务交易与信息服务协同创新中心聘用管理暂行办法》的通知
3	同协[2013]3号 - 电子商务交易与信息服务协同创新中心人才培养管理暂行办法
4	同协[2013]4号 - 关于《电子商务交易与信息服务协同创新中心经费管理暂行办法》的实施细则（暂行）
5	同协[2013]5号 - 电子商务交易与信息服务协同创新中心科研项目管理暂行办法
6	同协[2013]6号 - 关于《电子商务交易与信息服务协同创新中心科研组织与协同研究暂行办法》的通知
7	同协[2013]7号 - 关于印发《电子商务交易与信息服务协同创新中心资源共享管理暂行办法》的通知
8	同协[2013]8号 - 关于《电子商务交易与信息服务协同创新中心国际交流与合作暂行办法》的通知
9	同协[2013]9号 - 关于颁布《电子商务交易与信息服务协同创新中心办公室内部管理制度暂行办法》的通知
10	同协[2013]10号 - 关于颁布《电子商务交易与信息服务协同创新中心科研办公室管理暂行办法》的通知
11	同协[2013]11号 - 关于颁布《电子商务交易与信息服务协同创新中心科研办公室申请入驻及使用规定》的通知

## 中心PI介绍

### 吴启迪 中心理事、中心团队PI



吴启迪，现任全国人大常委会委员、教科文卫专委会委员，同济大学教授，博导。兼任上海系统仿真学会理事长，中国自动化学会第九届理事会特别顾问、上海市信息化专家委员会主任、上海市欧美同学会·上海市留学人员联合会会长、清华大学工程教育研究中心主任、IEEE高级会员。

吴启迪教授长期从事控制理论、控制工程与管理工程专业的教学、科研和管理工作，先后主持完成了国家、省部级科研项目30余项。迄今为止已出版专著10余部，发表学术论文200余篇。

先后主持完成科研项目20余项，曾获国家科技进步二等奖（2005年和2007年），国家教育部科技进步一等奖（2004年和2006年），国家教育成果二等奖（2005年和2009年），中国高校科技进步二等奖（2000年、2001年和2007年），上海市科技进步一等奖（2001年）、二等奖（2000年和2004年）和三等奖（1995年、2001年和2006年），上海市教育成果二等奖（2004年）。并先后获得过上海市“三八”红旗手（1991年），“全国十大女杰”（1998年），全国三八红旗手（1998年），“优秀留学回国人员”（1997年），德意志联邦共和国大十字勋章（1999年），“新中国成立以来上海百位优秀女教师”（2009年），等多项荣誉称号。

### 程立 中心理事、中心首席技术官

#### 支付宝副总裁 首席架构师



程立（鲁肃）2004年起参加淘宝网新一代架构以及独立支付宝系统的研发工作，是支付宝技术平台的奠基人之一。2005年至今一直在支付宝从事技术工作。在支付宝期间，历任支付宝程序员、架构师、首席架构师，主持了支付宝各代架构的规划与基础技术平台的建设，参与设计并实施了支付宝的主要关键业务系统，与支付宝技术团队一起将互联网技术、面向服务架构、云计算技术应用于支付领域，使支付宝业务从早期的单一网购拓展到丰富的电子商务支付应用场景，建立起每天安全高效地处理数千万笔交易与支付的系统架构与技术支撑，成为最具规模的互联网支付平台，有力地支撑了中国电子商务的发展。

## 合作企业



### 支付宝（中国）网络技术有限公司

2004年建立，致力于提供“简单、安全、快速”的支付解决方案，是国内领先的第三方支付平台。

支付宝主要提供支付及理财服务。包括网购担保交易、网络支付、转账、信用卡还款、手机充值、水电煤缴费、个人理财等多个领域。在进入移动支付领域后，为零售百货、电影院线、连锁商超和出租车等多个行业提供服务。还推出了余额宝等理财服务。

支付宝与国内外180多家银行以及VISA、MasterCard国际组织等机构建立战略合作关系，成为金融机构在电子支付领域最为信任的合作伙伴。

支付宝公司上级主管部门为中国人民银行。2011年，支付宝获得了由中国人民银行颁发的国内第一张《支付业务许可证》。

支付宝及其他业务正在筹建小微金服集团，与阿里巴巴集团为关联公司关系。

截至2013年底，支付宝实名认证的用户数超过3亿。2013年，支付宝单日交易笔数的峰值达到1.88亿笔。其中，移动支付单日交易笔数峰值达到4518万笔，移动支付单日交易额峰值达到113亿元人民币。

# 人才引进和培养

## 中心引进人才

### Asoke Kumar Nandi 中心特聘项目PI、英国皇家工程院院士



Asoke Kumar Nandi, 英国布鲁内尔大学电子计算机工程系系主任。他在国际权威期刊已发表200多篇论文（共有500多篇期刊和会议论文）。在谷歌的学者搜索中，引用达到h60指数。他在统计信号处理，无线通信，机器学习和生物医学信号处理方面做出了开拓性的理论研究，并在基因组的信号处理和脑信号处理应用方面做出巨大贡献。对于他的研究成果，Nandi教授已经收到许多机构的科学奖项包括应该英国电机工程师学会，英国机械工程师学会，美国电气和电子工程师协会，以及芬兰科技局。Nandi教授最近开始用功能性磁共振成像信号并结合脑电图，通过音乐信号进行刺激，来收集有关潜在的大脑活动信息。Nandi教授已获得芬兰杰出教授荣誉并带头组建一个跨学科的科学小组，通过机器学习，发现大脑中的时空格局。

## 中心人才培养

◎本中心陆续与十多家国内外知名企业如IBM、Microsoft、Nokia、Intel、Oracle、摩根士丹利、阿里、中兴、宝信、华为、快钱等开展校企合作，建立了实训或见习基地。



© 连续举办台湾、香港暑期夏令营，注重产学研结合，重视社会责任和社会贡献，致力于对学生实践和创新能力的培养，鼓励学生的批判性思维。



© 2013年11月11日，2013年中国高校SAS数据分析大赛全国决赛在北京SAS公司总部落下帷幕。中心协同单位上海财经大学统计与管理学院2010级本科生郭琦、孙炜翀、孔潇组成的代表队摘得本次大赛的全国冠军。





# 学术报告和交流

©2013年10月，本中心在同济大学组织召开了“Creating New Solutions for Boosting Innovation and Entrepreneurship – preparing Sino–Finnish initiatives for global impact”国际研讨会。

©2013年11月11日下午，美国里海大学（Lehigh University）终身教职副教授，同济大学第十批中央“千人计划”入选者李菁（Tiffany Jing Li）教授来我中心作学术报告，并与师生在智信楼305室进行了学术交流及研讨，题为“A New Paradigm of Protecting Real-Valued Data: Analog Codes”。



©2013年11月22日，法国里昂二大Jean-HuguesChauchat教授来我中心作学术报告，并就中法博士生联合培养项目与博士生进行了交流。



©第6届IEEE国际面向服务计算与应用会议（SOCA 2013，夏威夷）

2013年12月16日，第6届IEEE国际面向服务计算与应用会议（SOCA）在夏威夷召开，我中心师生代表一行3人参加了会议。会议上来自国立台湾大学的keynote speaker Jane Hsu，主要讲述体感网络应用中的舒适、安全和节能问题；并展示了她们和南洋理工大学共同研究的在空调服务中的节能实验。来自意大利罗马Sapienza大学的keynote speaker Massimo Mecella，综述他近几年来在知识密集的过程发现技术方面的研究。12.17号上午，keynote speaker Hideyuki Tokuda来自日本的庆应义塾大学，讲述了利用物理网络来创造服务的示例感知校园和社会事件分析器等。12.18号上午来自英特尔公司的Link Jaw 概述了智能系统的计算应用，讲述了物联网和大数据的发展，并讲述了它们引发的问题——设备和云之间的数据共享问题。

会议共分11个session和2个workshop。Session包含：大规模的SOA、情境感知的服务、网络物理系统和物联网、SOA系统和应用、业务流程管理、服务组合和设计、服务平台、服务质量、运行架构、商业情报（Business informatics）、邀请论文。Workshop是第一届国际能源智能服务和应用workshop，包含：能源智能服务和应用1和能源智能服务和应用2，以及第三届针对生活、环境和可持续性的知识和服务技术。



© 2013年12月快钱平台理财功能正式上线，这是快钱联手银行和基金公司主要面向企业客户推出的理财服务，预期资金收益率可高达银行活期存款利率的15倍。至此，企业通过快钱不仅可以实现高效便捷的资金收付与结算，而且在企业资金短缺或者闲置时的融资与增值需求也能得到有效的满足，获得一站式的全面高效的流动资金管理解决方案，为企业加速发展添加持续的推动力。

© 2013年12月浦东新区国家电子商务综合创新实践区和唐镇国家电子商务创新试点镇在工业和信息化部召开的“国家电子商务综合创新实践区验收会”上通过验收专家组的验收。浦东新区下一步将抓住上海自贸区建设的历史机遇，加速电子商务与其他产业的融合发展，推动传统产业的结构调整和优化升级，强化支付、物流、信用、安全认证等支撑体系建设，形成完善的电子商务产业链和创新集群，把浦东打造成为产业深度融合、服务效应显著、创新资源集聚、技术手段先进、标准体系领先的国家电子商务综合创新实践区。

## **电子商务交易与信息服务协同创新中心（筹）**

---

网 址：[www.ectis.tongji.edu.cn](http://www.ectis.tongji.edu.cn)

电 话：021-69583752

电子邮件：[ectistongji@163.com](mailto:ectistongji@163.com)

通信地址：上海嘉定区曹安公路4800号同济大学智信楼206室

邮 编：201804