

百度与哈工大联合开发框计算关键技术

12月18日, 全球最大中文搜索引擎百度与哈尔滨工业大学联合实验室正式挂牌。接下来, 双方将依托百度强大的技术研发能力和海量数据资源, 以及哈工大信息检索研究中心深厚的理论研究基础, 共同就自然语言处理技术的研究和应用展开深入探索, 从而大幅提升百度用户的搜索体验。

据介绍, 旨在通过互联网需求交互模式来一站式满足用户所有需求的框计算理论, 由百度CEO李彦宏在8月召开的百度技术创新大会上首度提出, 并迅速得到业界热烈认同和响应, 成为2009年度中国互联网技术领域最大的亮点之一, 而自然语言处理, 则是框计算发展的关键性技术之一。

“自然语言处理是计算机科学领域与人工智能领域中的一个重要科研及应用方向。它超越了仅仅停留在文字表面的对应和匹配, 更关注的是这些文字背后的深层含义, 这一点, 与百度框计算‘精准把握用户需求、提供一站式服务’的理念不谋而合。”百度相关负责人指出。作为在中文搜索引擎市场占据八成以上市场份额的领袖企业, 百度在信息检索和自然语言处理方面有着多年的研究和实战经验。而哈工大信息检索研究中心则是国内自然语言处理与文本检索学术领域的领头羊。此次双方的研发合作, 不但有助于推动框计算技术的发展和运用, 进一步提升百度用户的搜索体验, 更有望建立起一个学术界与企业之间交流互动的平台。

“通过与百度的合作, 不仅为我们的技术研究提供了海量的优质用户数据和真实的研发环境, 更能够帮助我们实现相关科研学术成果的迅速转化和应用。尤其令人兴奋的是, 百度先进的框计算理念和技术架构, 对于我们国家的自然语言处理技术的发展, 也将产生有力的推动作用。”哈工大信息检索研究中心主任刘挺教授指出, 百度目前正在推行的框计算平台, 旨在为用户提供基于互联网的一站式服务, 这种简单智能的互联网需求交互模式, 无疑将为自然语言处理技术开辟出更广阔的用武之地。

哈工大副校长韩杰才教授评价认为, 哈工大与百度的合作, 有利于加速学术成果的实际应用, 更有助于为中国培养下一代信息技术实战型人才, 堪称“多赢式合作”, 未来前景无限。

值得一提的是, 在与哈工大成立联合实验室之前, 百度已经相继与南开大学、上海交通大学等国内知名学府建立了类似的联合实验室, 与学术机构的合作是百度发展过程中的一项战略性举措。对此, 业内专家表示, 企业与科研学术机构的联合研发机制, 有助于推动理论与技术的快速发展和落地, 百度系列高校联合实验室的组建, 堪称中国企业与科研学术机构合作的典范, 对我国信息技术产业的加速发展起到非常重要的意义。

[更多阅读](#)

[百度博士后工作站招收首名研究员](#)

[“南开-百度联合实验室”成立](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

相关新闻

- 1 纳米技术与统计科学联合实验室成立
- 2 哈工大启动学位论文学术不端行为检测系统
- 3 北京集成电路测试技术联合实验室启动
- 4 哈工大本科招生政策将作重大调整
- 5 王福平任哈工大党委常委、副校长
- 6 百度博士后工作站招收首名研究员
- 7 哈工大被该校四教师告上法庭 被索成果转化收益五千万
- 8 哈工大研制出新一代仿人型假手 能敲键盘

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 美一名科学家造假十年被揭穿
- 2 国际期刊一次性撤销中国科学家70篇论文
- 3 教育部公示09年中东部地区申报设置高校名单
- 4 季羨林旧居窃案告破 两嫌犯均与原秘书有关
- 5 IEEE增选309位新会士
- 6 《科学家》盘点09年影响生命科学五大人物
- 7 《科学》杂志预测2010年科研热点
- 8 井冈山大学校领导回应学校70篇论文被撤事件
- 9 教育部公布09年度数理、地学领域重点实验室评估结果
- 10 2009年度中国高等学校十大科技进展评选揭晓

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 数学的直观原则
- 我的物理 我的大学 (14)
- 科研10年之感悟: 成才之路必有导师相伴
- On Attending Conferences
- 答湘明兄兼酬郑融兄
- 谁来维护研究生的权益、保障研究生应有的待遇? !

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010, 本站新增许愿墙
- 在分享一本书Writing for science and technology
- 日本东北大学校长井上明久: 如何培育年轻人
- 中国学术期刊论文写作规范
- 英文科技论文中的语言技巧
- 作为一名科研工作者的感言和新年寄语

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：