

自然语言处理
让我们一起做蛋糕吧！



周国栋
苏州大学自然语言处理实验室

<http://nlp.suda.edu.cn/>

2012年04月13日





自然语言处理：潜能

- 中文信息学会>>>CIA?
 - **C**hinese **I**nformation **A**ssociation
- 自然语言处理：充满希望
 - 信息的载体
 - 文化的载体
 - 认知的载体



自然语言是人类信息、文化和认知智慧的载体；
自然语言处理对于提高信息服务质量、传播中华文化和集成人类智慧具有极其重要的意义。



自然语言处理：现状

- 主办杂志/会议：差强人意
 - 中文信息学报
 - 计算语言学年会
- 软件学报：自然语言处理太弱小了
 - 8个大方向
 - 包括人工智能和数据库
 - 50个小方向
 - 自然语言处理只是属于人工智能的一个小方向
 - 每年250篇文章
 - 自然语言处理：4-5篇



原来属于我们的东西被别人拿去做蛋糕了！



自然语言处理：如何做

- 中文信息学报：加强建设
 - EI索引源期刊
 - 目标：软件学报、计算机学报
- 计算语言学年会：扩大影响力
 - IJCNLP、NAACL
 - COLING、EMNLP
 - 目标：ACL、AAAI、IJCAI
- 重点重大项目：合力争取
 - NSFC重点立项：加强基础研究
 - 信息科学部1处、2处、3处每年力争立项
 - 863、973：紧盯国家战略需求



注重基础研究，增加话语权!



谢谢

- 明年10月底11月初计算语言学年会苏州大学见！

