
面向网络的问答系统研究综述

张琼 陈群秀

(清华大学计算机科学与技术系, 北京 100084)

E-mail: z071q@163.net

cqx@s1000e.cs.tsinghua.edu.cn

摘要: 面向网络的问答系统为 Web 信息处理技术的研究提供了新的思想和思路。问答系统对 Web 信息处理准确度的要求也比信息检索高, 同时为用户提供了较友好的交互界面。本文对当前问答系统研究进行了综述, 并探讨了未来问答系统研究的发展趋势。

关键词: 问答系统; QA; 查询句分析; 信息检索; 答案抽取; 答案生成。

作者简介: 张琼(1979-), 女, 湖北汉川人, 硕士生, 主要研究领域为计算语言学, 问答系统; 陈群秀(1947-), 女, 江西省高安市人, 副教授, 主要研究领域为人工智能、自然语言理解、机器翻译、计算语言学和中文信息处理的科研和教学。

Overview of Web-oriented QA system

Zhang Qiong Chen Qunxiu

(Tsinghua University, Beijing 100084, China)

E-mail: z071q@163.net

cqx@s1000e.cs.tsinghua.edu.cn

Abstract: Web-oriented QA system provides a new idea for information processing technology. QA system requires that it has the ability to process Web information more accurately than information retrieval, moreover, It provides the user a friendly interaction interface. This paper gives a review of current QA system. The future of QA system is discussed.

Keywords: Question-Answering system; QA; Question parsing; Information Retrieval; Answer extraction; Answer generator.