

タイトル

質問応答知識を利用したウェブクエリの意図発見

Understanding Intents of Web Query using Q&A Knowledge

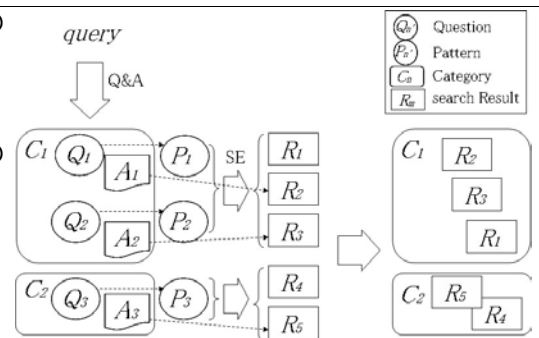
概要

本研究では、質問応答知識を活用することで、ウェブ検索クエリの意図を発見するための手法を提案し、その有用性を実世界の例を通して明らかにする。あらかじめ構成された質疑応答知識を利用することで、クエリの多様な意図を発見することができ、これをユーザに推薦したりナビゲーションとして利用することでユーザの検索を支援することが可能となる。

Proposed idea is the general procedure to finding intents behind the query and show the usefulness with real-world example and prior processing of Web Q&A information.

Pre-defined Q&A knowledge shows intent-based numerous topical variation of given query, and users can find their further searches with these terms as guidance / suggestion.

図：意図発見のための質疑応答知識の構造 (Diagram : Q&A knowledge organization for finding intent)



URL

産業界への展開例・適用分野

クエリの意図を抽出することでユーザにより良いウェブ検索結果を提供したり、異なる方向性の結果を提示したりすることができる。また、コンテンツ作成者側はユーザが求める広告や市場の調査が可能となる。

Detecting intent behind the query will lead users to browse relevant Web search results, or find alternative search directions following intent variation. And it is also useful for information providers due to their advertisement and user-specific Web marketing.

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	尹 聖雄 (ユン スンウン)	社会情報学	田中研究室	博士3年