

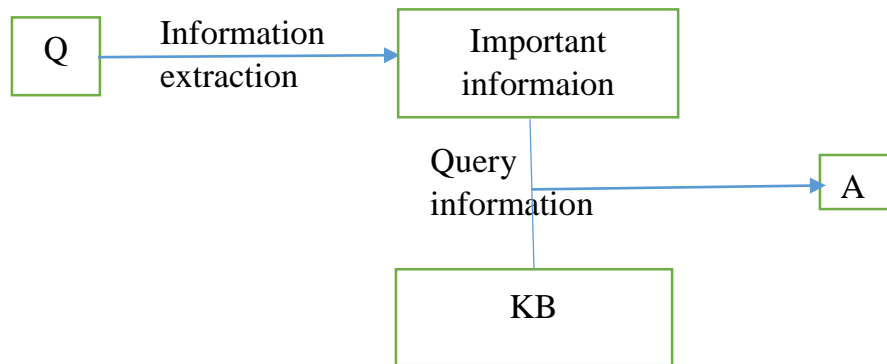
Tổng kết họp 14/1/2017

Có 2 hướng để tiến hành xây dựng hệ thống hỏi đáp luật giao thông

1. IR-based



2. Knowledge-based



KB được xây dựng dựa trên các luật, chú thích.

Hệ thống hỏi đáp của chúng ta sẽ được xây dựng theo hướng Knowledge-based

Sẽ có 3 việc quan trọng cần làm

1. Xây dựng KB
Có các cách để xây dựng
 - Named Entity Recognition
 - Kỹ thuật học theo chuỗi: Sequence labeling.(Tool: CRF)
2. Xây dựng hệ thống trích chọn
Các thông tin quan trọng trong câu hỏi
3. Query(Simple)

Các công việc trước mắt

- Xây dựng bộ câu hỏi(1000 câu)
Các câu hỏi có kèm theo câu trả lời ở dạng: số(quy định bao nhiêu km/h, phạt bao nhiêu tiền), lựa chọn đáp án.
- Gán nhãn từ loại
- Đọc thêm kiến thức về Sequence Labling(CRF)