1. 搭建一个智能客服系统



保证有一定的语料库, knowledge base,

2. 基于搜索的问答系统

考虑英文的方法(因为有些方法英文和中文不兼容)



对于问题,分词,预处理:

- 1.spell correction
- 2.steming
- 3.stop-words
- 4.words filter
- 5.同义词

将文本转换成向量:

- 1.boolen vector
- 2.count vector
- 3.if
- 4.word2vec
- 5.seq2seq

给定两个向量、计算相似度、将相似度排序。

3.

问答系统核心:文本表示、相似度 知识图谱:实体抽取、关系抽取

输入了一句话、一个问题,需要到知识图谱里寻找答案。

贪心学院什么时候成立? 实体:贪心学院。关系:成立。

