

# 2019年终总结

郭天翼

2019年1月11日

## 学术总结

- 投稿了论文 A Review on Question Answering in Natural Language Processing
- 阅读学习了论文
  - Learning Natural Language Inference with LSTM
  - Simple and Effective Multi-Paragraph Reading Comprehension
  - Knowledgeable Reader Enhancing Cloze-Style Reading Comprehension with External Commonsense Knowledge
  - Exploring Machine Reading Comprehension with Explicit Knowledge
  - ...
- 参加了2018机器阅读理解技术竞赛与第二届“讯飞杯”中文机器阅读理解评测 (CMRC 2018)
- 参与写作了一些科研基金项目的文档编写

## 项目总结

- 参加了小米阅读理解项目并实现了基本的阅读理解要求
- 协助参与了岩土组的一些开发工作

## 研究展望

- 采用各种外部知识来提高阅读理解的回答精确度并写作论文
  - 研究Freebase、WordNet等数据库的使用与结合搜索引擎得到外部知识
- 继续进行领域内外的论文的学习工作
- 继续参加阅读理解相关比赛
- 提高实验代码编写技巧，避免在代码编写上消耗过多时间

## 项目展望

- 提高小米阅读理解项目的各项指标，包括准确度与效率等
- 在阅读理解项目中加入多文档功能与答案生成功能

# 祝大家新年快乐!

