

李延松

北京大学信息科学与技术学院

@ liyansong@pku.edu.cn

☎ 185-1466-2277

🌐 <https://deepcooking.cn/>

教育背景

北京大学 信息科学技术学院 硕士

计算机系统结构 📅 2018.9 - 2021.7

吉林大学 计算机科学与技术学院 学士

计算机科学与技术 📅 2013.9 - 2017.7

实习经历

开发工程师

字节跳动 (data-系统-网络)

📅 2019.6 - 至今

📍 北京, 中国

奖励荣誉

- 吉林大学 2015-2016 学年三等奖学金
- 吉林大学 2015-2016 学年单项奖学金
- 吉林大学 2016-2017 学年一等奖学金
- 吉林大学 2016-2017 学年校优秀学生
- “AceTradeer 程序化交易系统 V1.0” 软件著作权

项目经历

AceTrader 期货交易软件

- 该项目主要是基于上期技术提供的期货 CTP 接口实现的, 通过对接口的重写, 实现了期货行情订阅的功能, 返回实盘实时的一档行情; 并实现了基于给定的价格向期货公司发送交易指令 (开/平仓)
- 与以往的期货交易软件相比, 主要的优势是可以在开仓成功的瞬间, 基于设定的价格, 发送出平仓单来提高平仓的成功率。
- 主要框架使用 C++ 来编写, 图形化界面部分使用 Qt 来编写

中文命名实体识别

- 基于 TensorFlow, 使用了 BiLSTM+CRF 的模型来进行训练
- 设定 batchsize=64, 使用 Adam 优化器, 随机初始化 embedding
- F1 值为 88%

基于 lucene 的全文检索系统

- 使用 pdfBOX 将英文 PDF 文件中的内容提取存到 mongodb 数据库中
- 使用 lucene 对 PDF 文件建立索引, 实现对 PDF 文件的全文检索

技能

C++

Golang

Python

MySQL

操作系统

数据结构

计算机网络

CET-6