

# 2021-05-16会议记录

## 议题1：路线选择

---

路线目标和难点分析

### 路线1：构建

知识抽取：实体识别、关系识别、术语识别……

知识融合：数据清洗、一致化，联合分析？

模型构建：构建模型XD

优点：可参考资料较多

难点：优化比较困难

相关文章：

<https://tech.meituan.com/2018/11/01/meituan-ai-nlp.html>

<https://tech.meituan.com/2019/01/17/dianping-search-deeplearning.html>

<https://neo4j.com/developer/graph-data-science/build-knowledge-graph-nlp-ontologies/>

### 路线2：应用

优点：①现有模型不需要进行大规模改动

②可进行映射，不一定要进行机器学习

③有研究这方面的学长可以问询

难点：①一定数量可靠的数据来源

②大图谱的需求和可视化性能矛盾

③可能涉及到知识图谱二次处理

讨论结果：确定为路线2的智能问答系统(电影方向)

## 议题2：短期目标

---

1、寻找可借鉴项目

2、寻找数据集

3、了解机器学习

关注重点：BERT

参考资料：

<https://weizhixiaoyi.com/archives/368.html>

<https://github.com/WenRichard/KBQA-BERT>

<https://github.com/YeYzheng/KGQA-Based-On-medicine>

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/27141786>

<https://github.com/jkszw2014/bert-kbqa-NLPCC2017>