

理解知识图谱

本节作业不涉及算法与实现，旨在让同学们了解知识图谱。

1. 使用百度搜索和必应搜索：刘德华的女儿、刘德华的女儿是谁、谁是刘德华的妻子等问题，了解基于知识图谱的搜索与基于字符串模糊匹配的搜索之间的差异。
2. 了解 **RDF** 图概念，并画出包含刘德华、刘德华的女儿、刘德华的妻子，以及他们的出生日期、国籍、职业等相关信息的 **RDF** 图。注意 **IRI** 的使用、实体之间的关系、以及实体的属性。提示：应当包含本体（概念）数据与实际数据。
3. 上交所画 **RDF** 图，并适当说明。不能用手画，需要使用画图工具操作。