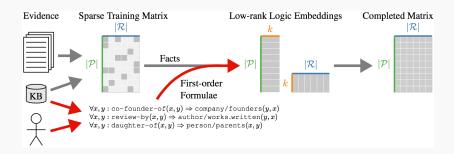
Injecting Logical Background for Relation Extraction

Tim Rockt aschel (UCL)
Sameer Singh (UW)
Sebastian Riedel (UCL)

Outline

- 论文概述
- 矩阵分解 (Matrix factorization), 一阶谓词逻辑 (first-order logic)
- 符号集 (Notation)
- 一阶谓词逻辑注入 (Inject) 矩阵分解
 - 矩阵分解之前操作 (Pre-Factorization)
 - 融入矩阵分解之中 ('joint')
- 实验
 - 预处理, 规则生成, 评价

summary



 Tim Rockt (icst.wip@pku)
 MF+FOL
 2015 年 5 月 7 日
 3 / 3