Nemo-具有差分隐私保护的数据发布与分析

《Differentially Private Data Publishingand Analysis: A Survey》

本文章提供了一个综合性的结构化综述，有两个方面，一个是数据发布时的差分隐私，另一个是数据分析时的差分隐私。对于前者，对比了给出了不同类型数据的输入的情况下，在查询类型、最大查询数量、效率以及准确性。对于后者，确立了两个基本的差分隐私数据分析的框架，并且列出了每种框架使用的典型算法，结果基于准确性和效率进行了对比和讨论。