使用 HashFlow 对计算机网络进行测量



李康为 北京大学计算机科学与技术系

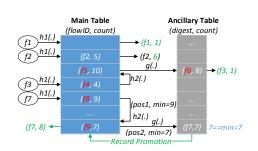
控制平面

- 1. 流记录项的分类和聚合
- 2. 流记录项的存储和分析

数据平面

- 1. 哈希冲突解决策略
- 2. 大流检测机制
- 3. 不活跃流退出机制

- 1. 数据平面包含了两个哈希表, 分别是主表 (Main Table) 和辅表 (Ancillary Table).
- 2. 主表中每个哈希桶包含两个域: fieldID 和 count
- 3. 辅表中每个哈希桶也包含两个域: digest 和 count





谢谢!

