Бандиты в Query Selection

Шестаков Владимир

Аннотация

В работе исследуются способы решения задачи Query Optimization. Рассматриваются конкретные решения, использующие метод многоруких бандитов. Среди таких решений выделяется одно конкретное с названием Вао [1], использующее сэмплирование Томпсона. Данное решение требует проверки на практике, а также исследования на возможность доработки.

Keywords: Query Optimization, Multiarmed Bandits

Список литературы

[1] Ryan Marcus, Parimarjan Negi, Hongzi Mao, Nesime Tatbul, Mohammad Alizadeh, and Tim Kraska. Bao: Making learned query optimization practical. June 2021.