Abstract

Von kleinen Geschäften bis zu internationalen Banken sind für sie schnelle, robuste Datenbanken wichtig. NoSQL-Datenbanksysteme, was heutzutage immer noch populärer werden, sind für die attraktive Lösungen. Eine Branche von NoSQL-Datenbankmodelle wäre das Key-Value-Datenmodell. In unseren Forschungsprojekt haben wir einigen Key-Value-Datenspeicher nach ihren Implementierungsstrategien eingruppiert, und mit ihren Eigenschaften kategorisiert. In diesem Zwischenvortrag werden wir unsere Forschungsergebnisse bis so weit zusammenfassen, zum Beispiel verwandte Recherchen in dem Bereich, als auch was unsere Auswahl von Key-Value-Datenspeicher ist, mit Begründungen dazu. Wir werden auch unseren Plan für die Zukunft präsentieren – welche Aufgaben noch unbearbeitet bleibt, nämlich die Performanzanalyse unseren ausgewählte Datenspeicher, und wie wir damit angehen werden.