

АННОТАЦИЯ

Применение структурных протоколов для передачи информации.

Объект исследования: протокол структуризации protobuf.

Цель работы: разработка программы, которая осуществляет структуризацию данных, используя protocol buffers и отправляет их в базу данных.

Методы исследования: Теоретический анализ, эксперименты.

Полученные результаты и новизна:

- Используются сериализованные/десериализованные данные с помощью компилятора protoc языка Java.

- Разработка Java - приложения, которое передает структурированные по протоколу buffers данные в базу данных.

Область применения: сферы , использующие большие объемы данных.

Пояснительная записка к данному дипломному проекту содержит 63 страниц, 3 таблиц, 49 графического материала, 23 использованных источников.