



PROTOBUF В PYTHON

АВТОР: ФИРСОВ КИРИЛЛ





ЧТО ТАКОЕ PROTOBUF

Protobuf (Protocol Buffers) — это механизм сериализации данных, разработанный компанией Google.

Позволяет компактно и эффективно сериализовать структуру данных для обмена между различными системами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Компактность

Протокол Buffers использует бинарный формат для сериализации данных, что позволяет значительно уменьшить объем передаваемых данных по сравнению с текстовыми форматами (например, JSON и XML).

Скорость

Protobuf быстрее в сериализации и десериализации данных по сравнению с текстовыми форматами.

Межъязыковая поддержка

Protobuf поддерживает множество языков программирования (Python, C++, Java, Go, и другие), что позволяет интегрировать системы, написанные на разных языках.



ПРАКТИКА

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

