

✦ Интеграция go-сервисов в ICQ ✦

Вольдэмар Дулецкий, отдел IM, команда ICQ

Чем занимаемся?

files.icq.com – хранение файлов

go suggest – подсказка стикером овтета

go suggest

подсказка при вводе текста

предложить стикером

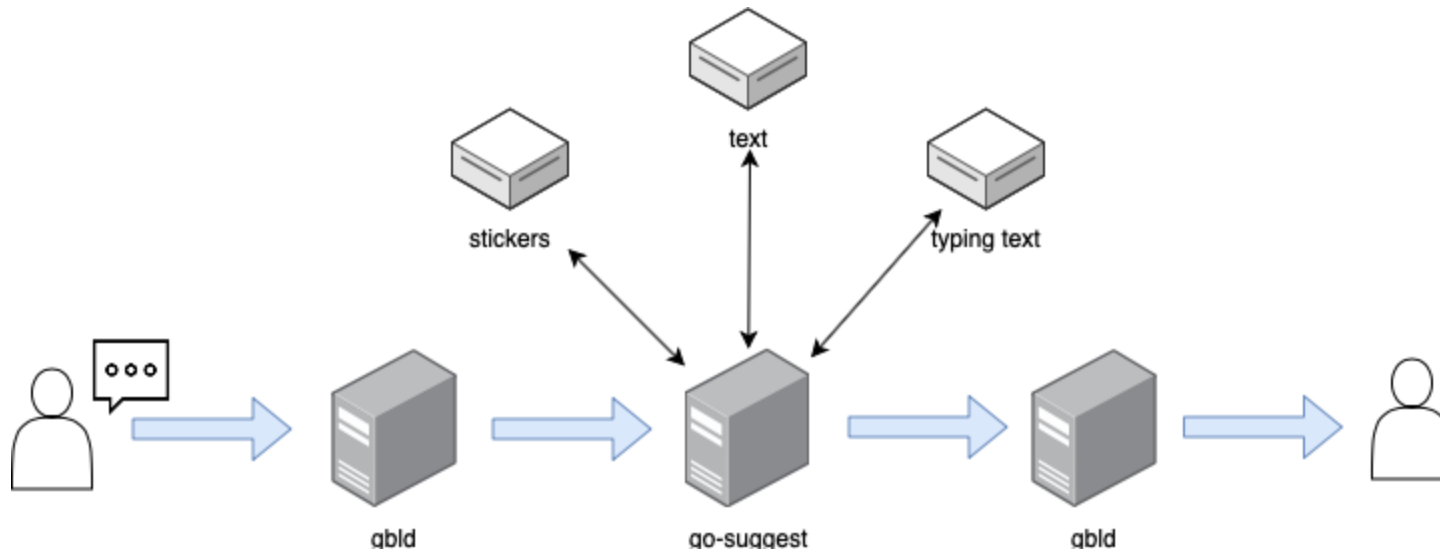
предложить текстом

Стек

Golang, GitlabCI, RPM, Puppet

??? IPROS ???

Архитектура



- ipros – бинарный транспортный протокол поверх TCP
- service discovery через внутренний сервис controller
- raw socket read/write
- wire как инструмент DI (удобно для написания тестов)

Боль

- делой pytorch моделей, запакованных в RPM
- структура irpos сообщений жестко не задается на уровне протокола

Итог

Время разработки новых сервисов сократилось за счет современных инструментов Golang.