

Вольдэмар Дулецкий, отделение IM, команда ICQ

Чем занимаемся?

files.icq.com

хранение файлов

go suggest

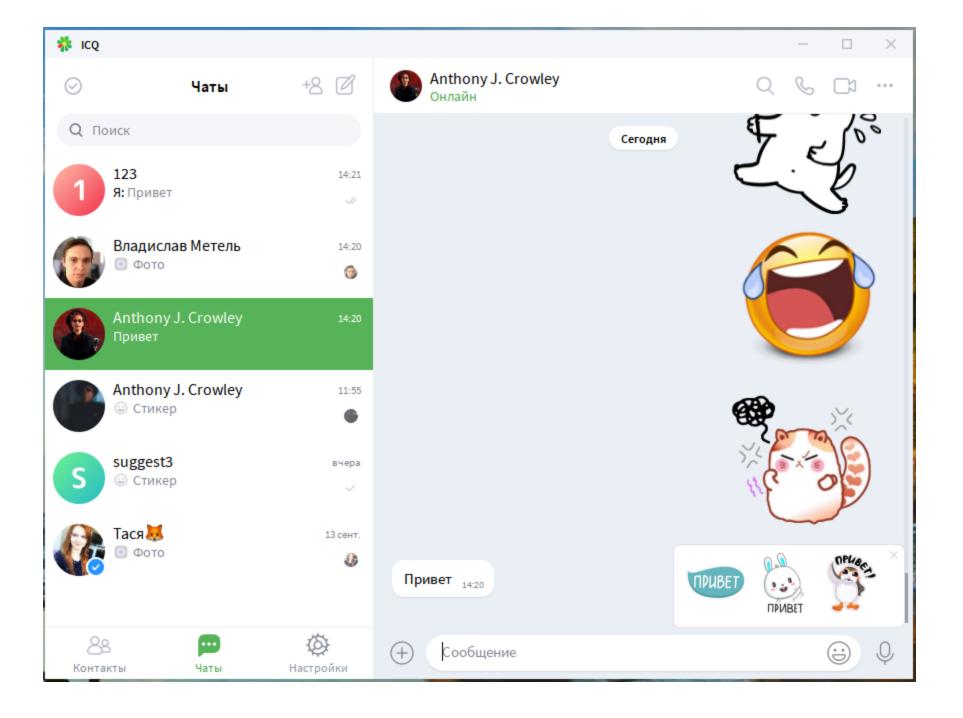
подсказка ответа стикером

go suggest

предложить заменить вводимый текст стикером

ответ стикером на сообщение

ответ текстом на сообщение

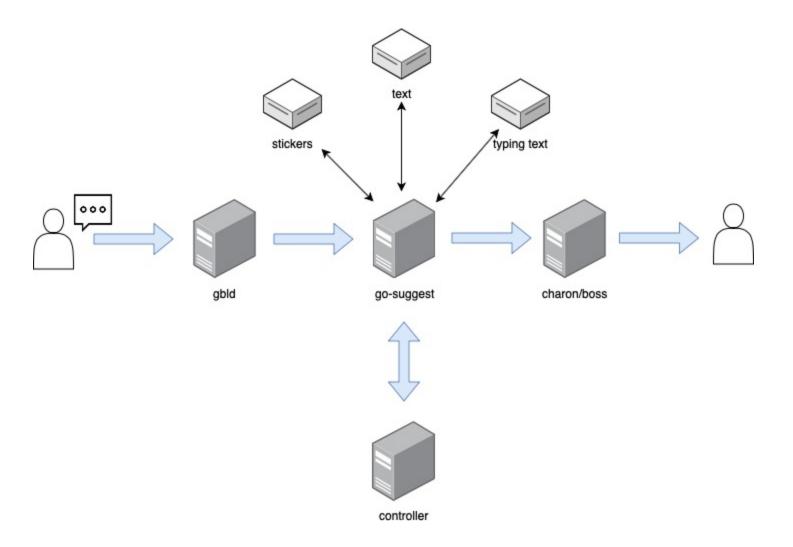


Стек

Golang, GitlabCl, RPM, Puppet

Ipros?

Архитектура



Технологии

- 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

Увеличение скорости разработки сервисов относительно времени, затрачиваемому на разработку аналогичных сервисов на C/C++.