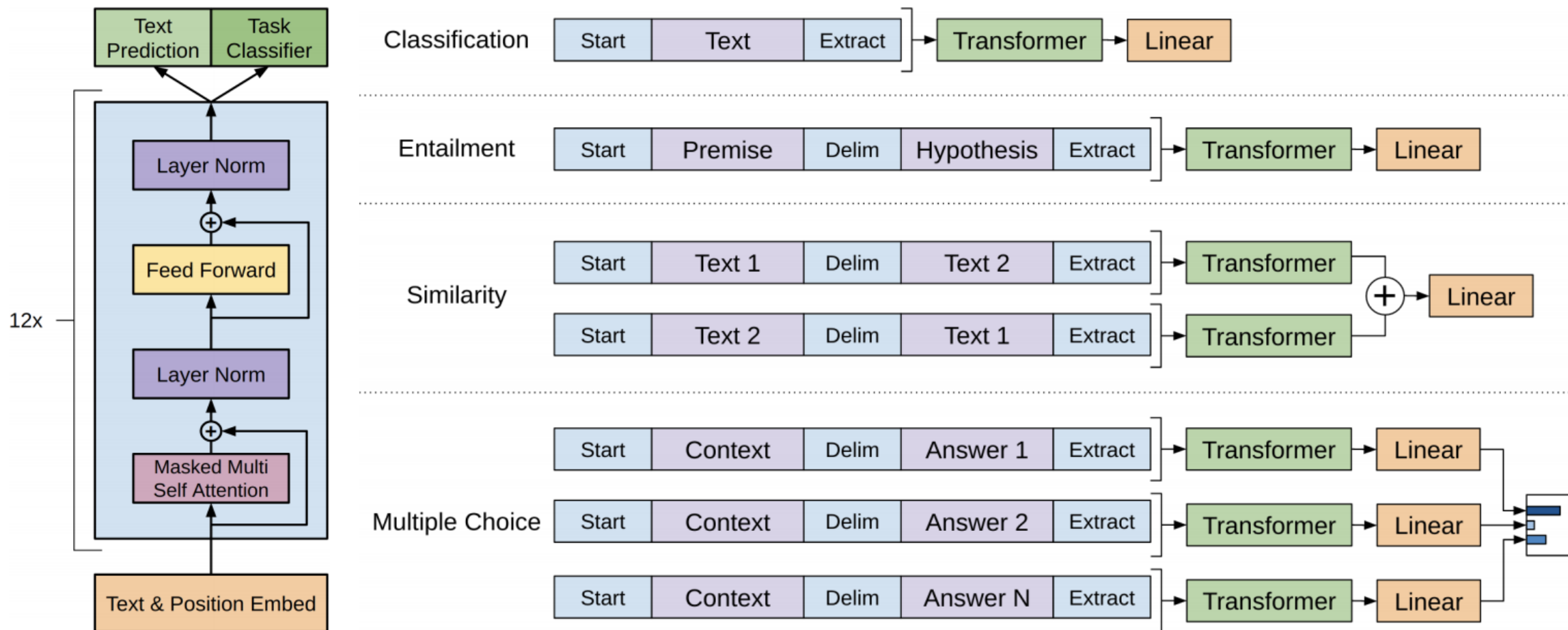


InstructGPT+ChatGPT

Ковинский Руслан

Введение в InstructGPT и ChatGPT



$$\text{Attention}(Q, K, V) = \text{softmax}\left(\frac{QK^T}{\sqrt{d_k}}\right)V$$

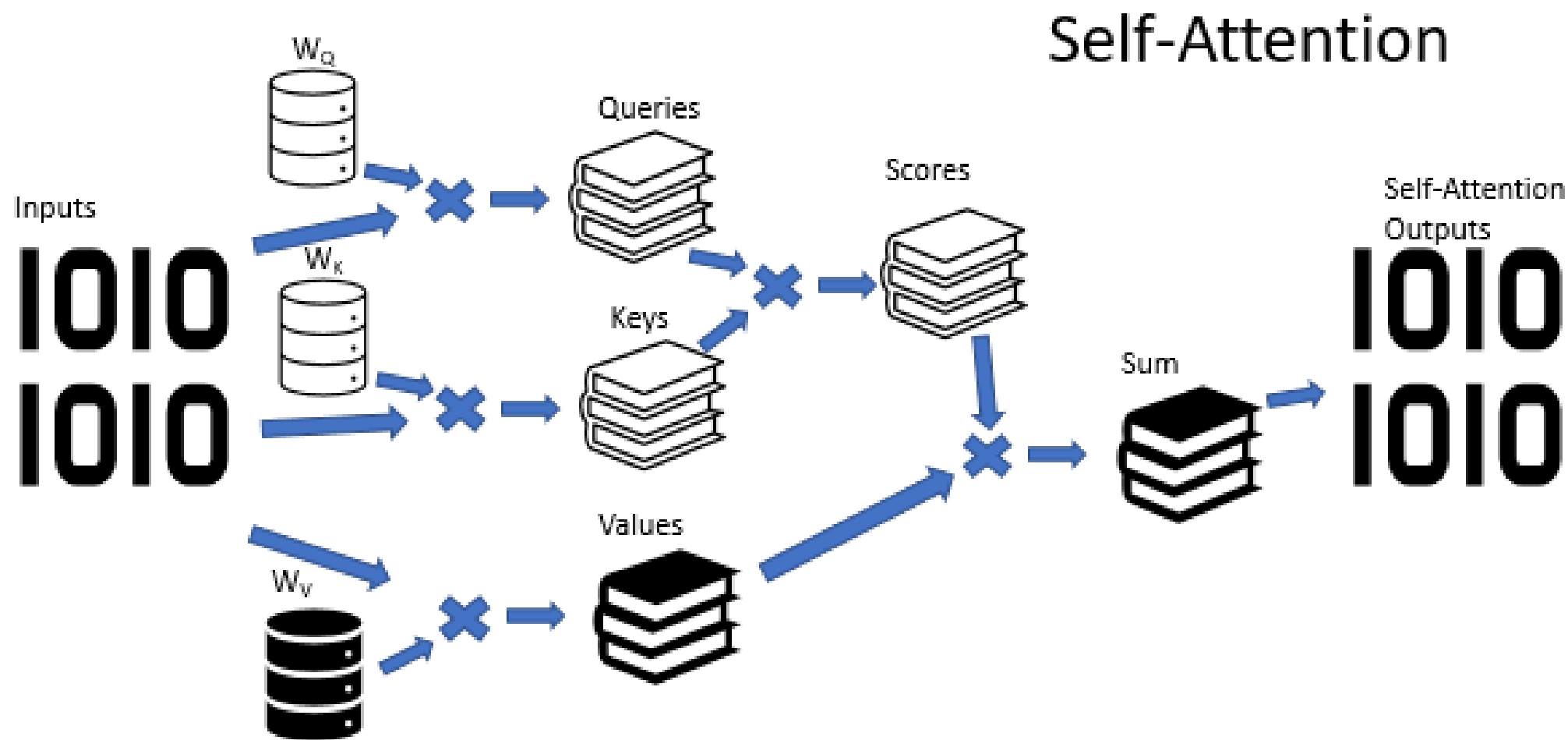
где Q — Запросы

K — Ключи

V — Значения

d_k — Размерность ключей

Основы работы InstructGPT



Интеграция ChatGPT с InstructGPT

ChatGPT

ChatGPT обладает высокими способностями в ведении естественного диалога, позволяя пользователю общаться с моделью на различные темы. Она способна поддерживать контекст разговора и отвечать на вопросы, создавая иллюзию беседы с живым человеком.

InstructGPT

InstructGPT, напротив, оптимизирована для выполнения конкретных инструкций и задач, предоставляя более точные и целенаправленные ответы на основе входящих запросов.

ИСТОЧНИКИ

- <https://openai.com/research/instruction-following>
- <https://arxiv.org/abs/2203.02155>
- <https://openai.com/blog/chatgpt>