



Ву! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике

[Попробовать](#)

Урок Спринт 1.1

JSON и Go

Давайте познакомимся с несколькими понятиями JSON.

Указатель

Указатель — это переменная, которая хранит адрес в памяти другой переменной. Этот инструмент позволяет нам не копировать данные, а изменять их напрямую. Указатели особенно полезны, когда мы работаем с большим объёмом данных.

Сериализация

Сериализация в JSON — это преобразование данных из формата Go в JSON. Например, структура `Person` с полями `Name` и `Age` после сериализации станет строкой с данными об имени и возрасте этого человека. Десериализация из JSON в Go работает в обратную сторону.

Теги

С помощью тегов JSON в Go можно указывать имя поля в JSON-данных. Например, если мы укажем тег для поля `Name` как `"name"`, то при сериализации в JSON название поля будет записано так же, со строчной буквы. Это удобно для работы с другими системами, которым нужны имена полей определённого вида. Кроме того, теги JSON позволяют игнорировать некоторые поля при сериализации или десериализации данных.

[Справка](#)

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса».

[Пользовательское соглашение.](#)

© 2018 – 2024 ООО «Яндекс»