

Вау! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике [Попробовать](#)

Урок Спринт 1.13

## Logrus

**Logrus** — это библиотека логирования для Go. Вот некоторые из её преимуществ перед стандартным пакетом `log`:

1. **Поддерживает несколько форматов вывода.** Вот они: JSON, Text и Syslog.
2. **Контролирует уровни логирования.** В том числе Debug, Info, Warning, Error и Fatal.
3. **Поддерживает хуки.** С их помощью можно настроить, как и куда будут выводиться логи.
4. **Позволяет настроить формат времени записи логов.**

Вот как с помощью Logrus можно записать сообщение `Hello, World!` в лог уровня Info:

```
package main

import (
    "github.com/sirupsen/logrus"
)

func main() {
    log := logrus.New()
    log.Info("Hello, World!")
}
```

При запуске этой программы в консоли появится сообщение:

```
time="2021-10-20T12:00:00+02:00" level=info msg="Hello, World!"
```

### 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»