



Фреймворк Spring sa Java-p

- 1 Что из следующего лучше всего описывает фреймворк Spring?
- 2 Что происходит при использовании аннотации @Autowired в Spring?
- 3 Какой из следующих способов внедрения зависимостей является менее предпочтительным в Spring и почему?
- 4 В каком порядке Spring управляет жизненным циклом бина?
- 5 Какой метод вызывается после создания и инициализации бина в Spring?
- 6 Какой метод вызывается перед уничтожением бина в Spring?
- 7 Какой из следующих скоупов означает, что Spring создаст только один экземпляр бина для всего приложения?
- 8 Какой скоуп указывает, что Spring создаст новый экземпляр бина каждый раз, когда он будет запрашиваться?
- 9 Какой аннотацией можно указать, что бин должен иметь скоуп Prototype в Spring?
- 10 Какой из следующих пунктов правильно описывает различие в жизненном цикле между бинами с скоупами Singleton и Prototype?
- 11 Что такое Inversion of Control (IoC) в контексте Spring?
- 12 Что означает концепция "Dependency Injection" (DI) в фреймворке Spring?
- 13 Что делает аннотация @SpringBootApplication в Spring Boot?
- 14 Какой из следующих классов является частью Spring Boot Starter для тестирования?
- 15 Какая аннотация используется для реализации REST-контроллера в Spring Boot?
- 16 Какая аннотация используется для определения точек входа в Spring Boot приложении?
- 17 Какая аннотация используется для включения безопасности в Spring Boot приложении?





- 18) Какой класс в Spring Security представляет информацию о текущем пользователе и его привилегиях?
- 19) Какой метод используется для хэширования паролей в Spring Security?
- 20) Какой класс в Spring Security используется для определения прав доступа пользователя?
- 21) Какой паттерн передачи сообщений обеспечивает, что сообщение получит только один потребитель?
- 22) Какой компонент Spring Integration представляет собой точку входа или выхода сообщения?
- 23) Что из следующего является основным компонентом Apache Kafka?
- 24) Какой из следующих классов используется для отправки сообщений в Kafka в Spring Cloud Stream?
- 25) Какой аннотацией Spring Cloud Stream можно пометить метод, который должен быть слушателем сообщений?
- 26) Какая аннотация используется для обозначения приложения как сервера Eureka?
- 27) Какой из следующих сервисов используется для управления конфигурациями в Spring Cloud?
- 28) Что из следующего позволяет Spring Cloud Gateway управлять доступом к микросервисам?
- 29) Какой тип приложения в Spring Cloud Gateway используется для настройки фильтров и маршрутов?
- 30) Какой класс используется для запуска Spring Boot приложения?
- 31) Какой файл используется для указания настроек базы данных в Spring Boot?
- 32) Что делает аннотация @Component в Spring Boot?
- 33) Какой аннотацией можно пометить метод для создания бина в Spring Boot?
- 34) Какая аннотация используется для защиты методов от неавторизованных пользователей в Spring Security?
- 35) Какой метод используется для настройки параметров безопасности в Spring Security?





- 36) Что представляет собой SecurityContext в Spring Security?
- 37) Что из следующего представляет собой канал в Spring Integration?
- 38) Какой паттерн передачи сообщений использует очередь для доставки сообщений?
- 39) Что такое топик в Apache Kafka?
- 40) Какой из следующих компонентов Apache Kafka отвечает за обработку потоков данных?
- 41) Какая аннотация используется для создания сервера Eureka?
- 42) Что из следующего определяет Spring Cloud Config Server?
- 43) Какая аннотация используется для включения Spring Cloud Config Server в приложении?
- 44) Какой компонент Spring Cloud Gateway используется для определения маршрутов?
- 45) Какой из следующих параметров используется для указания маршрутов в Spring Cloud Gateway?

