

Service discovery api manual

BIV group

1.0, : Final

Table of Contents

Определение и назначение	1
Использование	2

Определение и назначение

Библиотека для унифицированного взаимодействия с Consul.

Данная библиотека имеет скорее внутреннее техническое значение.

Использование

В библиотеке объявлены следующие интерфейсы:

- `OnStartServiceDiscovery`
- `OnStopServiceDiscovery`

Данные интерфейсы имеют единственный метод `void execute()`. Данный метод автоматически вызывается:

- В момент старта микросервиса для `OnStartServiceDiscovery` для регистрации каких-то данных в Consul.
- В момент останова микросервиса для `OnStopServiceDiscovery` для разрегистрации данных ранее зарегистрированных в Consul.

Для работы с Consul создан bean, который реализует интерфейс `ServiceDiscovery`. Объявленные в интерфейсе методы см. в javadoc. Методы интерфейса `ServiceDiscovery` необходимо использовать при реализации интерфейсов `OnStartServiceDiscovery` и `OnStopServiceDiscovery`. Напрямую подключать данную библиотеку в проект как правило не требуется, т.к. `service-discovery-api` использует `distributed-entity-info`, `refbook`.