@Import

В большом приложении часто необходимо несколько конфигурационных файлов, в таком сценарии нужно предоставлять все

классы @Configuration конструктору AnnotationConfigApplicationContext.

Часто предпочтительнее использовать подход агрегации, когда один класс @Configuration логически импортирует определения бинов из других классов.

Аннотация @Import обеспечивает именно такую поддержку, и это прямой эквивалент элемента <import/>, в XML.

• При включенном сканировании компонентов трудно сразу увидеть, как @Іmport добавляет ценность. Особенно если ваш взгляд на мир ограничен вашим собственным приложением и его пакетами. Эта аннотация может помочь, если вы импортируете бобовые библиотеки с их собственной структурой пакетов, которые вы не хотите сканировать в компонентах.

• Демонстрация работы представлена в примере.

Для использования достаточно навесить аннотацию на конфигурационный класс и указать, какие классы надо импортировать

@Import(Config1.class)