Spring Cloud Netflix

Dalston.RELEASE

1. 包含Eureka客户端：使用org.springframework.cloud和工件ID spring-cloud-starter-eureka的启动器
2. 注册Eureka：@EnableEurekaClient / @EnableDiscoveryClient
3. 使用Eureka服务器进行身份验证：

<http://user:password@localhost:8761/eureka>

对于更复杂的需求，可创建DiscoveryClientOptionalArgs类型的@Bean，并将ClientFilter实例注入其中，这些都将应用于客户端到服务器的调用。

1. 状态页和健康指标：

eureka:

instance:

statusPageUrlPath: ${management.context-path}/info

healthCheckUrlPath:${management.context-path}/health

1. 更改Eureka实例ID：

eureka:

instance:

instanceId:

${spring.cloud.client.hostname}:${spring.application.name}:${spring.application.instance\_id:${server.port}}

1. 使用EurekaClient

一旦拥有@EnableDiscoveryClient（或@EnableEurekaClient）的应用程序，一种方法是使用本机com.netflix.discovery.EurekaClient

【不是spring.cloud.DiscoveryClient】

1. org.springframework.cloud.client.discovery.DiscoveryClient，为Netflix不具体的发现客户端提供简单的API，例如

@Autowired

Private DiscoveryClient discoveryClient;

Public String serviceUrl() {

List<ServiceInstance> list = discoveryClient.getInstances(“STORES”);

if (list != null && list.size() > 0) {

Return list.get(0).getUri();

}

return null;

}

1. 运行Eureka服务器

@EnableEurekaServer

@SpringBootApplication

Public class Application {

…main(…){…}

}