如何启动一个项目作为eureka注册中心。

#### 1、新建项目（注册中心）

新建一个springboot项目eurekaserver，作为注册中心，后续的其他项目，都注册在这个注册中心上面。

#### 2、引入eureka依赖

和普通springboot项目相比，主要需要多引入两个依赖：eureka的，spring-cloud相关的。

Eureka-server依赖：

<!--eureka server-->

<dependency>

<groupId>org.springframework.cloud</groupId>

<artifactId>spring-cloud-starter-netflix-eureka-server</artifactId>

</dependency>

springcloud依赖，在标签外面：

<!--spring-cloud依赖-->

<dependencyManagement>

<dependencies>

<dependency>

<groupId>org.springframework.cloud</groupId>

<artifactId>spring-cloud-dependencies</artifactId>

<version>${spring-cloud.version}</version>

<type>pom</type>

<scope>import</scope>

</dependency>

</dependencies>

</dependencyManagement>

properties标签里设置spring-cloud版本：

<!--spring-cloud版本-->

<spring-cloud.version>Finchley.SR2</spring-cloud.version>

#### 3、添加注解

在项目启动类中，添加@EnableEurekaServer注解，将此项目启动为注册中心。

#### 4、修改配置文件application.yml

配置注册中心相关信息。

**server**:

**port**: 8761

**spring**:

**application**:

**name**: eurekaserver

**eureka**:

**instance**:

**hostname**: localhost

**client**:

**register-with-eureka**: **false**

**fetch-registry**: **false**

**service-url**:

**defaultZone**: http://${**eureka.instance.hostname**}:${**server.port**}/eureka/

register-with-eureka: false，是否注册到eureka服务器，由于自己就是eureka服务器，没必要注册自身。

fetch-registry: false，是否从eureka服务器获取注册信息，这里也没必要。

defaultZone，设置eureka服务器所在地址，注册服务和查询服务都依靠这个地址。

#### 5、启动项目

启动项目，访问<http://localhost:8761/>，会看到

