## 什么是quart？

Quartz是一个基于Java实现的任务调度[框架](https://so.csdn.net/so/search?q=%E6%A1%86%E6%9E%B6&spm=1001.2101.3001.7020);

## 为什么使用quart？

**使用Spring的@Scheduled创建定时任务，在实际开发中定时任务比较多，管理困难;**

## 3.Quartz 核心点

Job:

JobDetail:

Trigger:

Scheduler:

## 4．Springboot+quart实现任务调度：

1. 引入依赖

<properties>

<mysql.version>8.0.18</mysql.version>

<mybatis-plus.version>3.2.0</mybatis-plus.version>

</properties>

<!-- quartz-->

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-quartz</artifactId>

</dependency>

<!—mysql驱动包 -->

<dependency>

<groupId>mysql</groupId>

<artifactId>mysql-connector-java</artifactId>

<version>${mysql.version}</version>

</dependency>

<!-- mybatis plus -->

<dependency>

<groupId>com.baomidou</groupId>

<artifactId>mybatis-plus-boot-starter</artifactId>

<version>${mybatis-plus.version}</version>

</dependency>

## Springboot集成quart中遇到的问题

### 1.DataSource name not set.

spring-boot-starter-quartz 2.5.6 之前使用org.quartz.impl.jdbcjobstore.JobStoreTX定义quartz的默认数据源支持，即如下配置：

org.quartz.jobStore.class=org.quartz.impl.jdbcjobstore.JobStoreTX

升级**spring boot > 2.5.6**的版本后将不再支持此方式进行配置默认数据源，需改为如下配置：

org.quartz.jobStore.class=org.springframework.scheduling.quartz.LocalDataSourceJobStore

## 5.在Springboot环境中使用Spring实现简单的定时任务

1.在启动类上添加