[**第九篇： springboot整合Redis**](http://blog.csdn.net/forezp/article/details/70991675)

参考：<http://blog.csdn.net/forezp/article/details/70991675>

转载请标明出处：   
<http://blog.csdn.net/forezp/article/details/70991675>   
本文出自[方志朋的博客](http://blog.csdn.net/forezp)

这篇文章主要介绍springboot整合redis，至于没有接触过redis的同学可以看下这篇文章：[5分钟带你入门Redis](http://blog.csdn.net/forezp/article/details/61471712)。

引入依赖：

在pom文件中添加redis依赖：

<dependency>

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

<artifactId>spring-boot-starter-data-redis</artifactId>

</dependency>

配置数据源

spring.redis.host=localhost

spring.redis.port=6379

#spring.redis.password=

spring.redis.database=1

spring.redis.pool.max-active=8

spring.redis.pool.max-wait=-1

spring.redis.pool.max-idle=500

spring.redis.pool.min-idle=0

spring.redis.timeout=0

如果你的redis有密码，配置下即可。经过上述两步的操作，你可以访问redis数据了。

数据访问层dao

通过redisTemplate来访问redis.

@Repository

public class RedisDao {

@Autowired

private StringRedisTemplate template;

public void setKey(String key,String value){

ValueOperations<String, String> ops = template.opsForValue();

ops.set(key,value,1, TimeUnit.MINUTES);//1分钟过期

}

public String getValue(String key){

ValueOperations<String, String> ops = this.template.opsForValue();

return ops.get(key);

}

}

单元测试

@RunWith(SpringRunner.class)

@SpringBootTest

public class SpringbootRedisApplicationTests {

public static Logger logger= LoggerFactory.getLogger(SpringbootRedisApplicationTests.class);

@Test

public void contextLoads() {

}

@Autowired

RedisDao redisDao;

@Test

public void testRedis(){

redisDao.setKey("name","forezp");

redisDao.setKey("age","11");

logger.info(redisDao.getValue("name"));

logger.info(redisDao.getValue("age"));

}

}

启动单元测试，你发现控制台打印了：

forezp

11

单元测试通过；

源码下载：<https://github.com/forezp/SpringBootLearning>

参考资料

[messaging-redis](https://spring.io/guides/gs/messaging-redis/)

优秀文章推荐：

* 更多springboot 教程：[springBoot非官方教程 | 文章汇总](http://blog.csdn.net/forezp/article/details/70341818)
* 更多springcoud 教程：[史上最简单的 SpringCloud 教程 | 文章汇总](http://blog.csdn.net/forezp/article/details/70148833)