springCloud笔记

1、天气api

<http://wthrcdn.etouch.cn/weather_mini?citykey=101280601>

<http://wthrcdn.etouch.cn/weather_mini?city>=深圳

http://mobile.weather.com.cn/js/citylist.xml

2、springboot redis配置

springboot使用spring-boot-starter-data-redis来自动配置lettuce和jedis这两种客户端.默认选用的是lettuce.

由于springboot版本不一样,低版本和高版本的配置会有所不同：

低版本的配置：

1. # REDIS (RedisProperties)
2. # Redis数据库索引（默认为0）
3. spring.redis.database=0
4. # Redis服务器地址
5. spring.redis.host=localhost
6. # Redis服务器连接端口
7. spring.redis.port=6379
8. # Redis服务器连接密码（默认为空）
9. spring.redis.password=
10. # 连接池最大连接数（使用负值表示没有限制）
11. spring.redis.pool.max-active=8
12. # 连接池最大阻塞等待时间（使用负值表示没有限制）
13. spring.redis.pool.max-wait=-1
14. # 连接池中的最大空闲连接
15. spring.redis.pool.max-idle=8
16. # 连接池中的最小空闲连接
17. spring.redis.pool.min-idle=0
18. # 连接超时时间（毫秒）
19. spring.redis.timeout=0

高版本的配置：

1. # REDIS (RedisProperties)
2. # Redis数据库索引（默认为0）
3. spring.redis.database=0
4. # Redis服务器地址
5. spring.redis.host=localhost
6. # Redis服务器连接端口
7. spring.redis.port=6379
8. # Redis服务器连接密码（默认为空）
9. spring.redis.password=
10. # 连接池最大连接数（使用负值表示没有限制）
11. spring.redis.jedis.pool.max-active=8
12. # 连接池最大阻塞等待时间（使用负值表示没有限制）
13. spring.redis.jedis.pool.max-wait=-1ms
14. # 连接池中的最大空闲连接
15. spring.redis.jedis.pool.max-idle=8
16. # 连接池中的最小空闲连接
17. spring.redis.jedis.pool.min-idle=0
18. # 连接超时时间（毫秒）
19. spring.redis.timeout=0ms
20. #############redis哨兵设置##############
21. #redis服务器master的名字
22. spring.redis.sentinel.master=master1
23. #redis-sentinel的配置地址和端口
24. spring.redis.sentinel.nodes=127.0.0.1:6381,127.0.0.1:6382

注意的是,timeout和max-wait如果不在后面加上ms就会报错

lettuce专有的配置

1. #连接池最大连接数,负数表示不限制
2. spring.redis.lettuce.pool.max-active=8
3. #连接池最大空闲数,负数表示不限制
4. spring.redis.lettuce.pool.max-idle=8
5. #等待可用连接的最大时间,负数表示不限制
6. spring.redis.lettuce.pool.max-wait=-1ms
7. #连接池最小空闲数
8. spring.redis.lettuce.pool.min-idle=0
9. #连接超时时间
10. spring.redis.lettuce.shutdown-timeout=1000ms

jedis专有配置(和lettuce类似)：

1. spring.redis.jedis.pool.max-active=8
2. spring.redis.jedis.pool.max-idle=8
3. spring.redis.jedis.pool.max-wait=-1ms
4. spring.redis.jedis.pool.min-idle=0

<https://majing.io/posts/10000020931206>