1. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 对象相关方法 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
2. // equalTo：判断2个对象是否相等，使用Object.equals方法
3. assertThat(linkin1, Matchers.equalTo(linkin2));
4. // hasToString：判断一个对象的toString方法
5. assertThat(linkin, Matchers.hasToString("Linkin [name=null, age=null]"));
6. // instanceOf：判断对象是否为某个类的实例对象
7. assertThat(linkin, Matchers.instanceOf(Linkin.**class**));
8. // notNullValue，nullValue：判断对象是否为null值
9. assertThat(**null**, Matchers.nullValue());
10. assertThat(linkin, Matchers.notNullValue());
11. // sameInstance： 测试2个对象是否同一个实例
12. assertThat(linkin1, Matchers.sameInstance(linkin2));
13. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* javaBean相关方法 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
14. assertThat(linkin, Matchers.hasProperty("name"));
15. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 集合相关方法 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
16. assertThat(strArray, Matchers.array(Matchers.equalTo("1"), Matchers.equalTo("2")));
17. // hasEntry, hasKey, hasValue：测试一个Map包含一个实体,键或者值
18. assertThat(map, Matchers.hasEntry("linkin", linkin));
19. assertThat(map, Matchers.hasKey("linkin"));
20. assertThat(map, Matchers.hasValue(linkin));
21. // hasItem, hasItems：测试一个集合包含一个元素
22. assertThat(list, Matchers.hasItem(linkin));
23. assertThat(list, Matchers.hasItems(linkin, linkin1));
24. // hasItemInArray：测试一个数组包含一个元素
25. assertThat(strArray, Matchers.hasItemInArray("1"));
26. // in：测试一个对象在一个集合中
27. assertThat(linkin, Matchers.in(list));
28. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 数字相关方法 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
29. // closeTo：测试浮点值接近给定的值
30. assertThat(1.5, Matchers.closeTo(1.0, 0.6));
31. // greaterThan, greaterThanOrEqualTo, lessThan, lessThanOrEqualTo：测试大于，小于
32. assertThat(1.0, Matchers.greaterThan(0.5));
33. assertThat(1.5, Matchers.lessThanOrEqualTo(1.5));
34. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 文本相关方法 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
35. // equalToIgnoringCase：测试字符串相等忽略大小写
36. assertThat("LinkinPark", Matchers.equalToIgnoringCase("linkinpark"));
37. // equalToIgnoringWhiteSpace：测试字符串忽略空白
38. assertThat("  LinkinPark111", Matchers.equalToIgnoringWhiteSpace("LinkinPark111"));
39. // containsString, endsWith, startsWith：测试字符串匹配
40. assertThat("LinkinPark", Matchers.containsString("Lin"));
41. assertThat("LinkinPark", Matchers.startsWith("Lin"));
42. assertThat("LinkinPark", Matchers.endsWith("Park"));
43. /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 逻辑相关方法 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/
44. // allOf：如果所有匹配器都匹配才匹配
45. assertThat("LinkinPark", Matchers.allOf(Matchers.endsWith("Park"), Matchers.startsWith("Lin")));
46. // anyOf：如果任何匹配器匹配就匹配
47. assertThat("LinkinPark", Matchers.anyOf(Matchers.endsWith("P22ark"), Matchers.notNullValue()));
48. // not：如果包装的匹配器不匹配器时匹配，反之亦然
49. assertThat("LinkinPark", Matchers.not(Matchers.endsWith("P22ark")));
50. // is：如果包装的匹配器匹配器时匹配，反之亦然
51. assertThat(linkin1, Matchers.is(linkin2));
52. assertThat("LinkinPark", Matchers.is(Matchers.endsWith("Park")));