

牛客大学高薪加成系列课

GEO



1. GEO是Redis在3.2版本中新增加的功能，该功能允许用户将经纬度格式的地理坐标存储到Redis中，并对这些坐标执行基于距离的计算及范围查找等操作；
2. Redis为GEO功能提供了一系列命令，通过这些命令，用户可以实现如下操作：
 - 将位置的名称以及它们的经纬度存储到位置集合中；
 - 根据给定的位置名称，从位置集合中取出与之对应的经纬度；
 - 计算两个位置之间的直线距离；
 - 根据给定的经纬度或位置，找出以该位置为中心，指定半径范围内的其他位置。

GEO不是一种新的数据类型，它实际上是有序集合。当通过GEO命令存储地理数据时，Redis会将经度和纬度转换成一个geohash值，并以geohash为分数，以位置名称为成员，将数据存入一个有序集合。

02 / GEO的使用场景



查找附近的人：

示例：georadius locations 116.418067 39.91582 10 km asc



牛客大学

- 专业求职辅导 -

THANKS



关注【牛客大学】公众号
回复“牛客大学”获取更多求职资料