|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **标题** | **测试数据** |
| 1 | app端，item\_id列表1个，x、y满足附近搜索，推荐poi列表与x、y距离部分大于8km，过滤之后的poi列表与分值正确返回。 |  |
| 2 | app端，item\_id列表1个，x、y满足附近搜索，推荐poi列表与x、y距离全部大于8km，返回与x、y最近的poi。 |  |
| 3 | app端，item\_id列表1个，x、y不满足附近搜索，取item\_id推荐poi列表，分值改写之后正确返回。 |  |
| 4 | app端，item\_id列表多个，x、y满足附近搜索，item\_id排序正确，item\_id对应的推荐列表与x、y距离过滤，过滤之后多个item\_id对应的推荐列表不全为空，返回正确的融合列表、分值计算正确。 |  |
| 5 | app端，item\_id列表多个，x、y满足附近搜索，item\_id排序正确，item\_id对应的推荐列表与x、y距离过滤，过滤之后多个item\_id对应的推荐列表全部为空，返回与x、y最近的推荐poi。 |  |
| 6 | app端，item\_id列表多个，x、y不满足附近搜索，取多个item\_id推荐列表，位置融合、计算分值之后正确返回。 |  |
| 7 | pc端，item\_id列表1个，item\_id的city\_id与查询area\_id不匹配，返回item\_id推荐poi列表，计算分值，正确返回。 |  |
| 8 | pc端，item\_id列表1个，item\_id的city\_id与查询area\_id匹配，返回item\_id推荐poi列表，计算分值，正确返回。 |  |
| 9 | pc端，item\_id列表多个，item\_id的city\_id与查询area\_id部分不匹配，不匹配的item\_id正确过滤掉，返回剩余item\_id推荐poi列表（item\_id还剩余1个），计算分值，正确返回。 |  |
| 10 | pc端，item\_id列表多个，item\_id的city\_id与查询area\_id部分不匹配，不匹配的item\_id正确过滤掉，返回剩余item\_id推荐poi列表（item\_id还剩余多个），推荐poi融合，计算分值，正确返回。 |  |
| 11 | header请求不在白名单范围内，返回失败。 |  |
| 12 | 算法id错误，返回失败。 |  |
| 13 | source类型错误，返回失败。 |  |
| 14 | app端，x、y请求参数未传递，返回失败。 |  |
| 15 | pc端，传递x、y请求参数，返回失败。 |  |
| 16 | pc端，未传递areaid请求参数，返回失败。 |  |
| 17 | Item\_id列表为空，返回失败。 |  |
| 18 | Item\_format为非uint64\_t编码，返回失败。 |  |
| 19 | redis中，Item\_id不存在，返回失败。 |  |
| 20 | 分析性能瓶颈在redis数据量较大时，查询poi推荐poi时间复杂度较大，可根据线上数据量预置数据进行测试。 |  |