|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 行号 | 解释 | Tik接口 |
| 4 | 对参数descriptor\_length\_进行校验 |  |
| 6 | 对参数is\_dense赋值 | set\_as |
| 8~26 | for循环：对点云的所有点计算描述子 | for\_range  vec\_adds |
| 13~20 | 检查查询点（当前循环到的点）的数值是否合法 | vec\_adds  set\_as |
| 22 | 定义一个类型为vector<float>的变量descriptor，并用参数descriptor\_length\_初始化 | set\_as |
| 23~24 | 调用computePoint接口计算查询点的描述子，并对接口返回值进行判断 | set\_as |
| 25 | 用计算得到的描述子descriptor更新输出点云output的描述子 | set\_as  vec\_add |