接口功能：

计算给定点集的强度梯度。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Classify | Name | Type | Default Value |
| Output | output | PointCloudOut |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| output | PointCloudOut | 作为结果输出的包含强度梯度向量的点云 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 该接口需要用到的Tik接口 | 同computePointIntensityGradient接口，vec\_mul，vec\_rec |
| 无法用Tik接口实现的部分 | 同computePointIntensityGradient接口 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 行号 | 解释 | Tik接口 |
| 39、40、84、85 | 向量除法 | vec\_mul、vec\_rec |
| 44、88 | 调用computePointIntensityGradient接口 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |