接口功能：

生成内核

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入类型 | Name | Type | Default Value |
| Input | radius\_list | std::vector<float> |  |
| Input | number\_list | std::vector<int> |  |
| Input | d\_max | float | 5.85f |
| Input | d\_min | float | 8.2f |
| Input | index\_change | std::vector<int> |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| radius\_list | std::vector<float> |  |
| number\_list | std::vector<int> |  |
| d\_max | float |  |
| d\_min | float |  |
| index\_change | std::vector<int> |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 行号 | 解释 | Tik接口 |
| 13~14 | 变量赋值 | for\_range、vec\_add |
| 21 | 对数除法 | vec\_ln、vec\_rec、vec\_mul |
| 22 | 除法 | vec\_rec、vec\_mul |
| 31 | 幂运算 | vec\_mul、vec\_add |
| 38、44、51 | 四则运算 | vec\_mul、vec\_rec |
| 47、48、53 | 乘法、三角函数 | tik中似乎没有三角函数相关的接口 |
| 69~108 | 四则运算 | vec\_mul、vec\_add、vec\_rec |
| 114 | 调用std::ceil向上取整 | tik中似乎没有相关接口 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |