
输入: 依赖表达式回调函数 `func`;

输出: 依赖表达式的指针 `this`。

```
1 while !this->check_if_over() do
2   |   task = runtime::take_or_steal_one_task();
3   |   if is_valid(task) then
4   |   |   runtime::execute_task(task);
5   |   else
6   |   |   runtime::yield();
7   |   end if
8 end while
9 call_with_ret_vals(func);
```
