GTest学习笔记--

|  |  |
| --- | --- |
|  | 🢂 内容概览 |
|  | Why：此文档用来做什么？它存在的意义是什么？为解决什么问题？   |  | | --- | |  |   What：当前包含了那些内容？   |  | | --- | |  |   How：此文档应如何参考？   |  | | --- | |  |   Who：此文档适用于那些人员阅读参考？   |  | | --- | |  | |

目录

找不到标题。 **这是一个自动目录。若要使用它，请对进入目录的文本应用标题样式(“开始”选项卡上)，然后更新此目录。 如果您想要键入自己的条目，请使用手动目录(与手动目录位于相同菜单中)。**

参考

gtest的官方网站是：http://code.google.com/p/googletest/

gtest官方文档：http://code.google.com/p/googletest/wiki/GoogleTestPrimer

<http://code.google.com/p/googletest/wiki/GoogleTestAdvancedGuide>

# 了解

test宏

TEST这个宏，它有两个参数，官方的对这两个参数的解释为：[TestCaseName，TestName]，而我对这两个参数的定义是：[TestSuiteName，TestCaseName]，在下一篇我们再来看为什么这样定义。

对检查点的检查，我们上面使用到了EXPECT\_EQ这个宏，这个宏用来比较两个数字是否相等。Google还包装了一系列EXPECT\_\* 和ASSERT\_\*的宏，而EXPECT系列和ASSERT系列的区别是：

    1. EXPECT\_\*  失败时，案例继续往下执行。

    2. ASSERT\_\* 失败时，直接在当前函数中返回，当前函数中ASSERT\_\*后面的语句将不会执行。