

如何在Windows下编译或调试MySQL计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E5\\_9C\\_A8W\\_c98\\_644579.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8W_c98_644579.htm) 为什么需要

在Windows下编译MySQL？在Linux下编译MySQL是非常方便的操作，而且是轻车熟路，很容易搞定的。随着对MySQL的使用时间的增长，也慢慢的对MySQL代码的分析有点感兴趣了。所以想着找一个工具去学习一下MySQL的代码，对于Linux用户可以使用vim ctags去分析，但做为大多数用户来说工作的平台还都是windows平台。所以就需要在windows上去调试MySQL了。对于下载的MySQL在Windows平台上无法直接编译的，工程文件没了，这里关键问题就是怎么创建一个工程文件。下面我装分几步去讲解，怎么去创建工程文件，怎么调试，怎么编译。准备工作：安装一个编译器，推荐Microsoft visual studio 2008吧 另外需要装: GNU Bison for Windows :<http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/bison.htm> CMake 2.6.0 or later : <http://www.cmake.org> 开始编译：这里以mysql-5.1.38的源码编译为例：mysql-5.1.38的代码下载到mysql官方网站下载，具体怎么下载不在说明。打开一个cmd窗口：输入：cscript //H:CScript 然后：cd /path/mysql-5.1.38 win\configure WITH\_INNOBASE\_STORAGE\_ENGINE \_\_NT\_\_ win\build-vs9.bat 到此我们将会创建一个mysql.sln 的工程文件，如果对想学习代码的朋友，到此即可以，然后用Microsoft visual studio 2008打开这个文件就可以查看相应的代码了。如果需要调试或单步执行调试：www.Examda.CoM

考试就到百考试题 这里以mysqld项目为例：打开项目 mysqld 的属性 点击 debugging 在mysqld的属性页设置命令参数 (Command Arguments)为：console。这样就可以用debug方式调试代码了。同样对于其它项目的调试，也是这样处理，属性，添加命令行参数：console。对于想跟踪的项目可以执行build，然后可以在mysql-5.1.38/client/Debug下生成相应的执行文件。如果真的想编译一个Windows的MySQL，上面那个打开步骤可以不做。接着上面完成的bat后，直接进行：  
vcbuild mysql.sln “ Release ” 进行编译。然后拷mysqld.exe及相应的文件到相应的目录就OK了。具体怎么安装，这里也不在说明了。本文档的核心目的就是教会大家怎么创建工程文件，然后怎么去调试。编辑特别推荐: 计算机三级的四个类别看看你适合哪个 全国计算机等考三级数据库模拟试题及参考答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)