

**XXXX单位/公司**

**与DolphinDB兼容性测试报告**

测试日期： 2021-01-01

测试单位(盖章）： XXX

公章

**目录**

[1 前言 1](#_Toc20468)

[1.1 测试背景 1](#_Toc21361)

[1.2 测试目的 1](#_Toc1355)

[1.3 测试人员 1](#_Toc31479)

[2 测试环境 1](#_Toc30649)

[2.1 DolphinDB信息 1](#_Toc10708)

[2.2 测试产品信息 1](#_Toc5453)

[2.3 网络拓扑 2](#_Toc7348)

[3 测试内容 2](#_Toc31611)

[3.1 测试结果总览 2](#_Toc18661)

[3.1.1 安装测试(必选) 2](#_Toc2389)

[3.1.2 功能测试(必选) 2](#_Toc23595)

[3.1.3 性能测试 2](#_Toc15526)

[3.1.4 稳定性测试 2](#_Toc4081)

[3.1.5 可靠性测试 2](#_Toc30924)

[3.2 结果分析 2](#_Toc4915)

[4 测试结论 2](#_Toc3464)

前言

测试背景

XXXX有限公司（以下简称“XXXX公司”）自主研发的XXXX产品主要面向XX、XX等行业打造的XXXX产品，用于XXXX、XXXX、XXXX等应用场景，为企业提供XXXX的业务系统/环境。

测试目的

本测试通过在DolphinDB xxxx（填版本号）上对xxxx产品（填测试产品名称）进行兼容性、功能、性能、稳定性等多维度的测试，综合评估xxxx是否与DolphinDB兼容。

测试人员

表 1 测试人员信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **单位（公司）名称** | **姓名** | **电话** | **邮箱** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

测试环境

DolphinDB信息

骑缝章

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **部署模式** | **版本** | **配置** |
| 1 | 单节点  集群 |  |  |

此处放实际截图

测试产品信息

表 3 测试软件信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **名称** | **版本** | **用途** | **备注** |
| 1 | XXX产品 |  |  |  |
| 2 | 测试工具 |  |  |  |

此处放实际截图

网络拓扑

根据实际应用测试拓扑情况填写

1. 测试内容

测试结果总览

|  | **用例总数** | **PASS** | **PASS with Comments** | **FAIL** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 结果 | 9999 | 9999 | 0 | 0 |

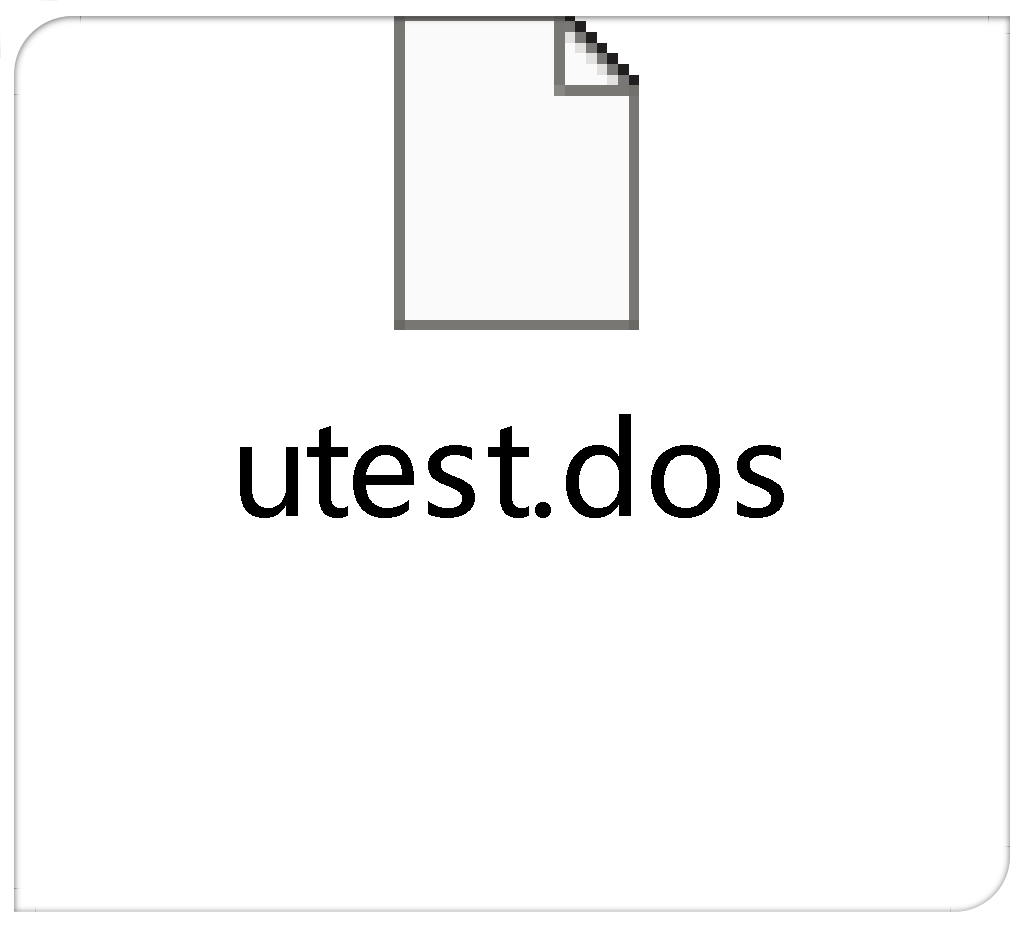
安装测试(必选)

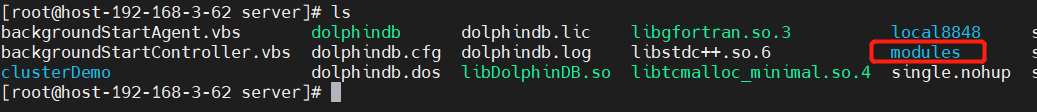
产品安装测试，考察待测产品和DolphinDB的兼容性和安装便捷性，请根据实际情况填写或删减。对于硬件、操作系统、CPU、云平台等基础设施，需要在此部分完成DolphinDB功能单元测试。确保DolphinDB能在相应的平台上正确运行。具体操作如下：

#### 导入测试模块

骑缝章

将测试模块utest.dos(下方文件可另存为导出)放入安装目录的中mudules文件夹中。





如图所示：

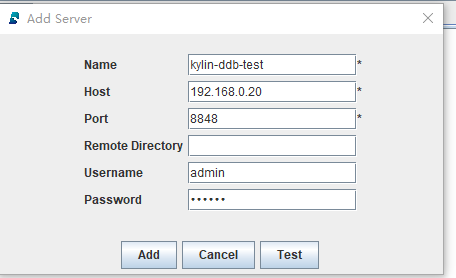
1672818046399

#### **安装客户端工具gui**

下载<https://www.dolphindb.cn/downloads/DolphinDB_GUI_V1.30.20.1.zip>

需要安装jdk1.8，解压gui.bat(linu为 gui.sh)，双击运行。

添加server连接：菜单*server -> Edit server*



填入ip, 端口，默认密码为admin/123456

#### **执行测试**

使用客户端工具gui连接server，并执行测试，输入以下内容：

use utest

startTest()

功能测试(必选)

产品功能进行遍历，请根据实际情况填写或删减。

骑缝章

性能测试

测试DolphinDB支撑业务软件的性能，请根据实际情况填写或删减。

稳定性测试

长时间业务压力测试，比如72小时压测，请根据实际情况填写或删减。

可靠性测试

对硬件、软件、网络等维度进行可靠性、故障恢复测试。请根据实际情况填写或删减。

结果分析

请根据实际情况填写或删减。

测试结论

xxxx产品在DolphinDB上运行稳定，通过XXX公司认证测试的各项内容，结果符合要求。

**附件**

请根据实际情况填写或删减。