

效能洞察 (CodeArts Board)

快速入门

文档版本

01

发布日期

2025-07-30



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

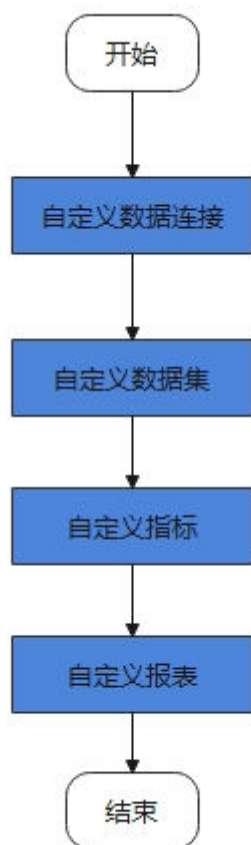
目 录

1 使用 CodeArts Board 创建报表..... 1

1 使用 CodeArts Board 创建报表

本节介绍如何使用CodeArts Board自定义数据连接、自定义数据集、自定义指标并自定义报表。

操作流程



前提条件

- 已获取拥有自定义数据连接、自定义数据集、自定义指标、自定义报表权限的账号。

- 用户已拥有PostgreSQL类型的数据库。

操作步骤

步骤1 访问效能洞察（CodeArts Board）。

自定义数据连接

步骤2 在左侧菜单栏中选择“数据开发 > 数据连接”。

步骤3 单击“新增”，填写相关信息，单击“连通测试”。

表 1-1 参数说明

参数项	说明
名称	需要新建的数据连接的名称。
类型	选择“PostgreSQL”。
HOST	输入目标数据库HOST。
PORT	输入目标数据库PORT。
DataBase	输入目标数据库名。
用户名	输入目标数据库的用户名。
密码	输入目标数据库的密码。
是否开启SSL	选择“是”或“否”。
描述	非必填参数。 数据连接的描述信息。

步骤4 测试成功后，单击“确定”。

自定义数据集

步骤5 在左侧菜单栏中选择“数据集”，单击“新建数据集”，填写相关信息，单击“确定”。

表 1-2 参数说明

参数项	是否必填	说明
名称	是	需要新建的数据集的名称。支持中英文、数字、中划线和下划线，字符串长度范围为1~128。
数据源	是	在下拉框中选择目标数据源。
类型	是	可选择“物理（表或视图）”或“虚拟SQL”。 若选择“虚拟SQL”，需填写SQL语句，单击“测试执行”验证虚拟SQL正确性。

参数项	是否必填	说明
模式	是	类型选择“物理（表或视图）”时设置。在下拉框中选择模式。
表	是	类型选择“物理（表或视图）”时设置。在下拉框中选择表。
列	否	勾选需要的列，可在说明列下增加说明。 说明 若数据类型列显示  ，表示系统不支持该表字段类型，请修改字段类型。
指标	否	系统默认勾选“total指标”，可根据实际情况勾选指标。 增加指标：单击“增加指标”，填写列、别名、SQL表达式、说明。 删除指标：单击指标所在行的  。
缓存时间	否	设置缓存时间(秒)。

自定义指标

- 步骤6** 进入“指标库 > 自定义”页面，单击“新建指标”，输入名称，选择视角和领域，单击“确定”。
- 步骤7** 单击页面左上角选择数据源图标，切换到“自定义数据集”页签，选择新创建的数据集，单击“确定”。
- 步骤8** 单击所需的图表类型，如使用柱状图，各拖拽一个维度字段到X轴和Y轴，单击页面右上角的“发布”。

自定义报表

- 步骤9** 进入“驾驶舱 > 自定义”页面，单击页面中的，选择“新建报表”。
- 步骤10** 输入新建报表所需的名称，选择视角，单击“创建并配置”。
- 步骤11** 在新建的报表页面中单击或单击页面右上角的“添加指标”，切换到“自定义”页签，选择自定义的指标，单击“确定”。
- 步骤12** 单击“发布”，完成报表创建。

----结束