



鲲鹏众智计划

面向 openGauss 的数据库系统实践平台

管理员使用手册

2022 年 10 月 17 日

目录

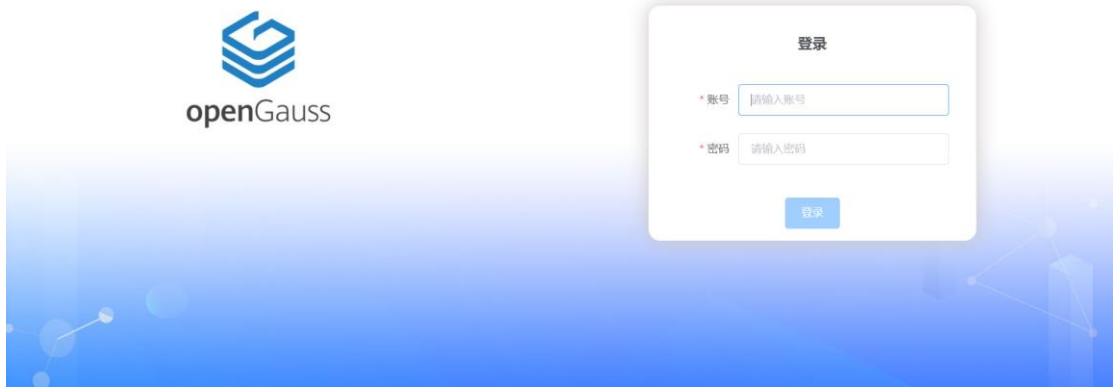
1	登录.....	4
1.1	登录界面	4
1.2	登录错误提示	4
1.3	模式选择	5
2	教师用户管理	5
2.1	查看系统全部教师	5
2.2	创建教师	6
2.3	删除教师	6
3	学生用户管理	7
3.1	查看全部学生用户	7
3.2	授予学生教师权限	7
3.3	撤销学生教师权限	8
4	系统数据库连接管理	8
4.1	查看当前系统数据库连接	8
4.2	修改系统数据库连接信息	10
4.3	更新系统数据库连接	11
5	其他功能	11

5.1	修改密码	12
-----	------------	----

5.2	退出登录	12
-----	------------	----

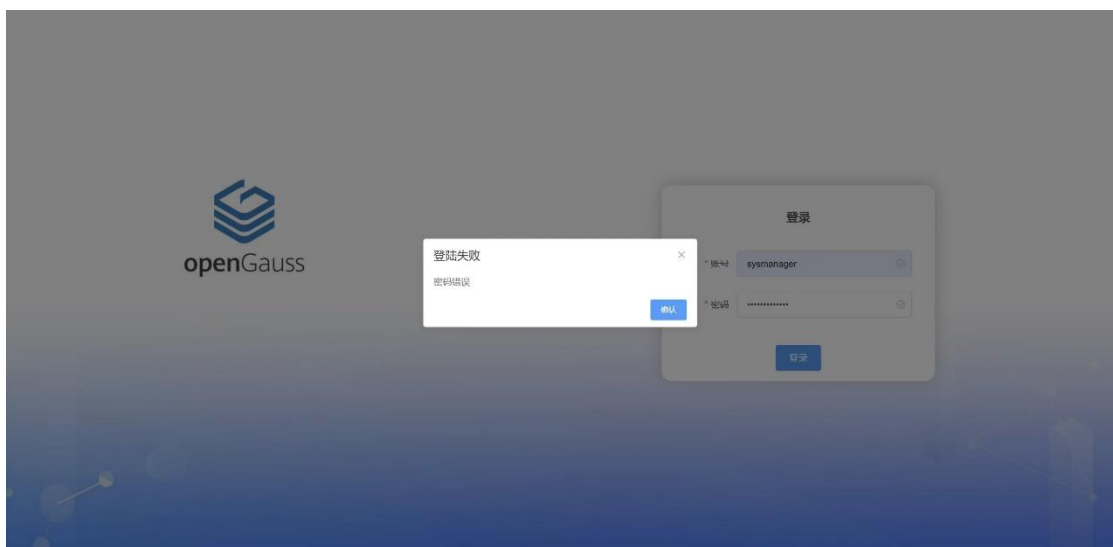
1 登录

1.1 登录界面



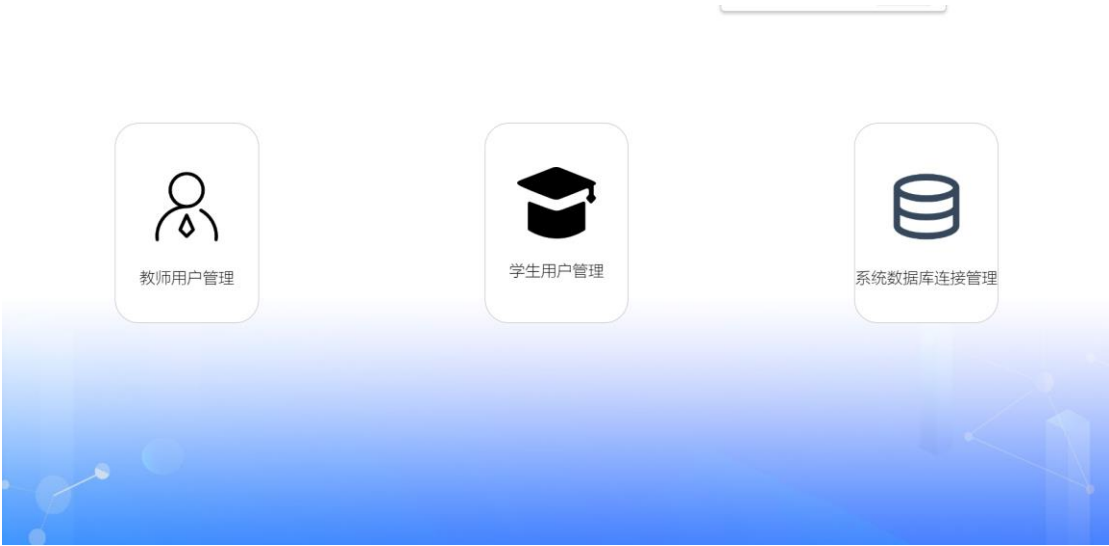
管理员用户需要在此界面输入用户名及密码，并点击“登录”按钮完成登录。系统唯一管理员账号 sysmanager，密码 sysmanager@123。管理员账户不可再创建。

1.2 登录错误提示



1.3 模式选择

登入系统后，管理员用户可用学生用户管理、教师用户管理以及数据库连接管理三个功能模块。



2 教师用户管理

2.1 查看系统全部教师

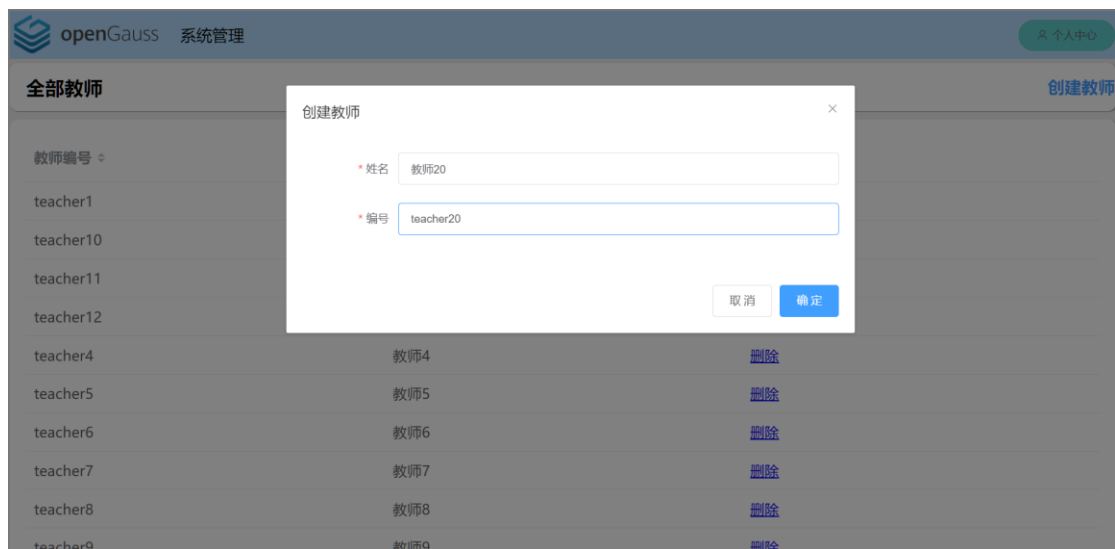
管理员用户可在教师用户管理首页看到全部的教师用户。

openGauss 系统管理		个人中心
全部教师		创建教师
教师编号	教师名称	
teacher1	教师1	删除
teacher10	教师10	删除
teacher11	教师11	删除
teacher12	教师12	删除
teacher4	教师4	删除
teacher5	教师5	删除
teacher6	教师6	删除
teacher7	教师7	删除
teacher8	教师8	删除
teacher9	教师9	删除

2.2 创建教师

点击创建教师按钮，可以通过弹窗创建一个新的教师用户。其中编号即作为新用户的登录账号，默认密码为 12345678。

在创建新的教师用户时，系统会在 DBMS 中创建相应的数据库账号，账号名为 t[编号]，该账号会随着教师用户的删除而删除。如果在创建教师时，数据库中已存在相应的数据库账号，会导致创建教师失败，需重命名教师编号或联系数据库管理员将数据库账号删除。



2.3 删除教师

管理员可以点击具体教师的“删除”按钮删除该教师用户。

【注意】删除教师时如果班级、试卷、试题、数据库存在，则教师无法被删除。



3 学生用户管理

3.1 查看全部学生用户

查看学生用户时，可以通过输入学号或姓名对该教师用户所创建的学生进行搜索，支持模糊搜索。

openGauss 系统管理								个人中心
全部学生								
关键字:	学生	搜索						
姓名	学号	年级	班级编号	教师编号	教师姓名	激活状态	是否有教师权限	
学生21	21031211603	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生20	21031211602	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生19	21031211601	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生18	21031211600	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生17	21031211599	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生16	21031211598	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生15	21031211597	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限
学生14	21031211596	2021级	班级1	teacher1	教师1	激活	否	授予教师权限

3.2 授予学生教师权限

管理员可以为一个学生用户授予教师权限。授予后，该学生将可以以教师身份登录系统，具有教师功能。且出现在教师用户管理列表中。

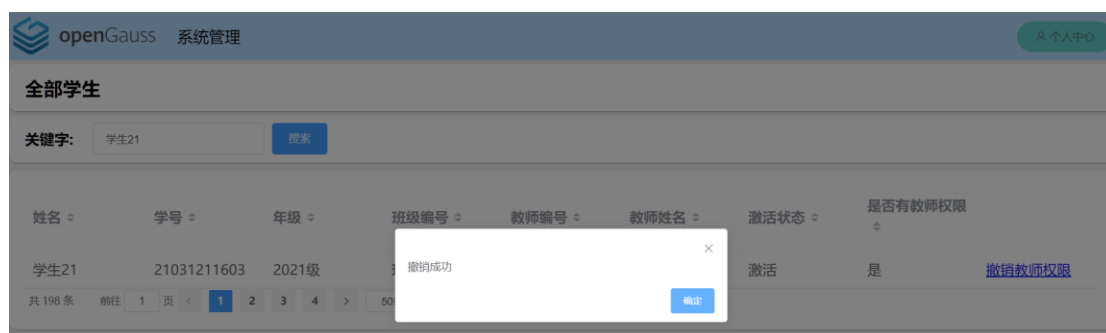
在授予学生教师权限的同时,系统会在 DBMS 中创建相应的数据库账号,账号名为 t[学生账号],该账号会随着学生用户教师权限的撤销而删除。如果在授予学生教师权限时,数据库中已存在相应的数据库账号,会导致授予失败,需联系数据库管理员将数据库账号删除。



3.3 撤销学生教师权限

对于已经被授予教师权限的学生用户。管理员可以对其进行撤销权限。


【注意】若撤销该教师(被授权学生)时如果有其创建的班级、试卷、试题、数据库存在,则用户的教师权限不可被撤销。



4 系统数据库连接管理

4.1 查看当前系统数据库连接

点击系统数据库连接管理后,可以看到系统后台当前的系统数据库连接。

 openGauss

系统管理

个人中心

连接详情

数据库密码	sysmanager@123
数据库端口	26000
数据库IP	localhost
数据库名称	systemmanager
数据库用户名	sysmanager

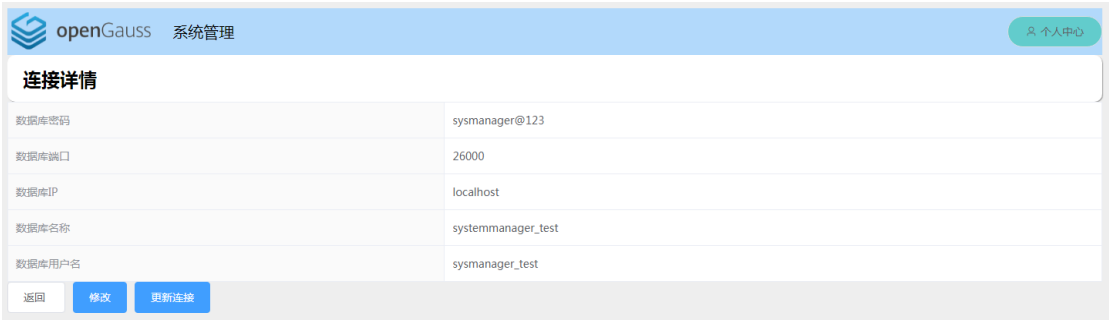
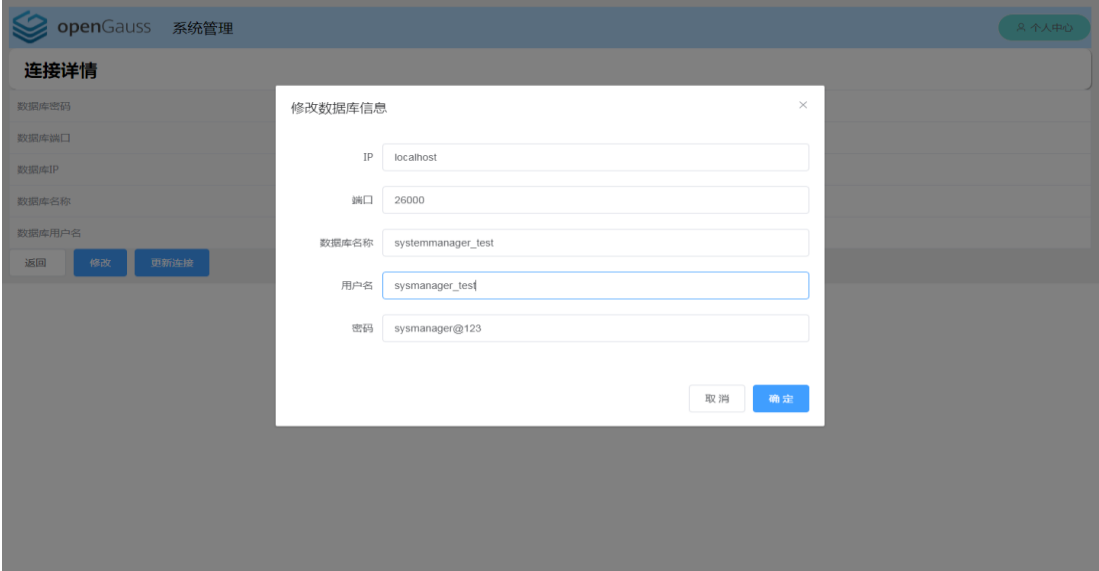
返回

修改

更新连接

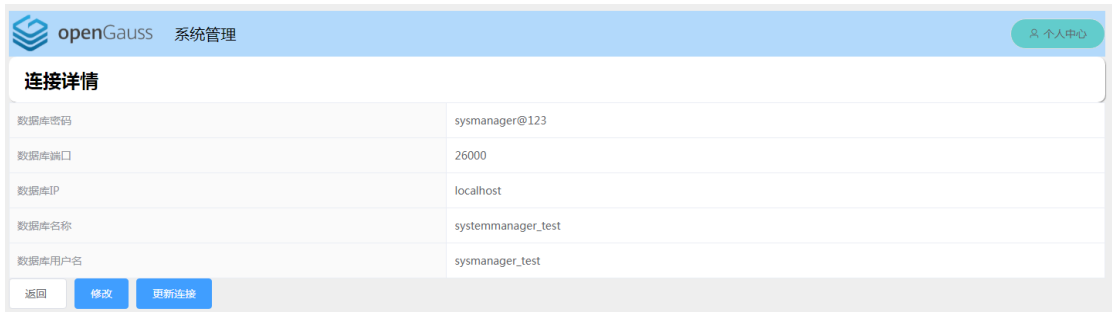
4.2 修改系统数据库连接信息

可以对系统数据库连接进行修改。修改后，需要点击“更新连接”按钮，更改才会生效。



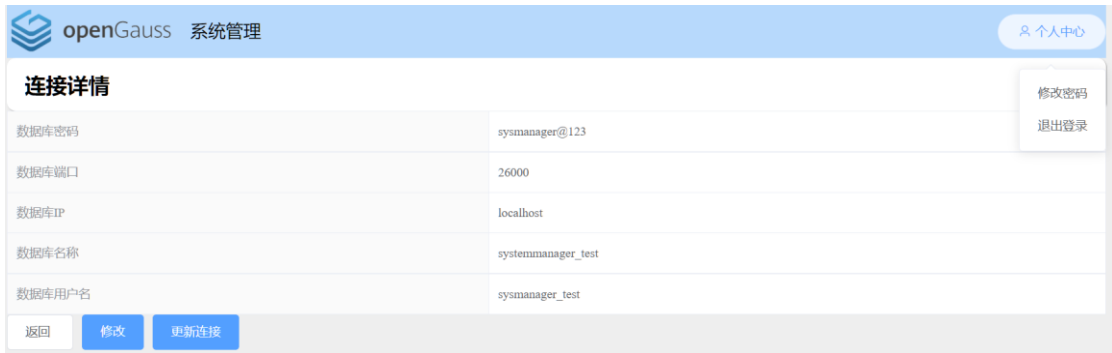
4.3 更新系统数据库连接

管理员用户点击“更新连接”按钮后。将完成系统数据库的连接切换。




5 其他功能

用户点击在系统右上角的个人中心，会展开下拉菜单。包括修改密码及退出登录两个功能。



5.1 修改密码

【注意】密码长度不能小于 8 位

 openGauss openGauss实践 能力评估 [个人中心](#)

修改密码

旧密码	<input type="password" value="请输入"/>
新密码	<input type="password" value="请输入"/>
确认密码	<input type="password" value="请输入"/>

[返回](#) [确定](#)

5.2 退出登录

点击后，回到登录页面。