

# 实验 pg.9 安装

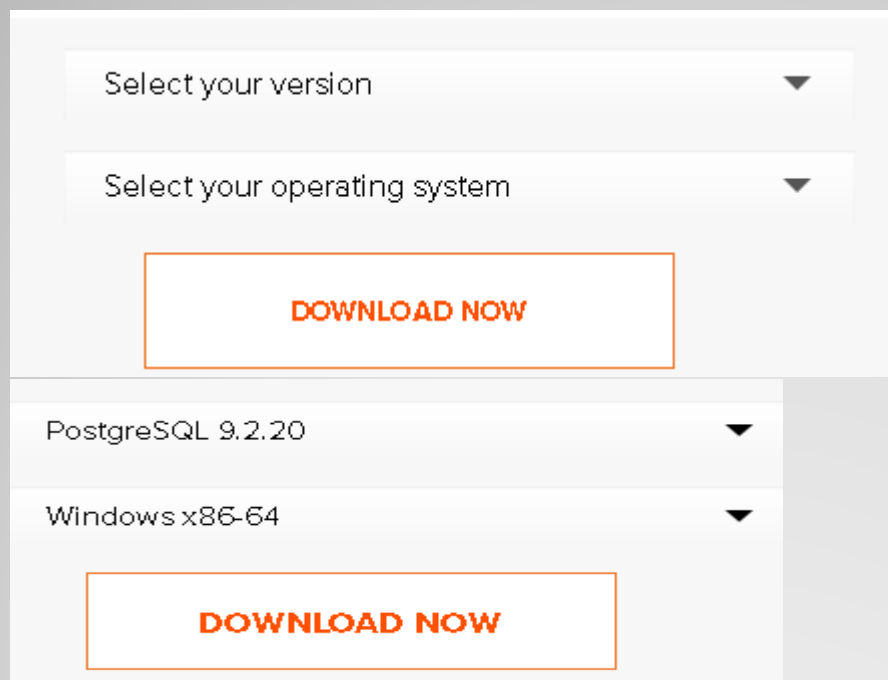
- Oracle、MySQL、SQLServer
- 什么是pG?
  - 一个开放源代码的对象关系型数据库管理系统 (ORDBMS) ——开源免费
  - 由加州大学伯克利分校的Postgres软件包发展而来
  - 提供多版本并行控制
  - 支持几乎所有SQL构件（包括子查询、事务、用户定义类型和函数）

初识pG

- 价格：对多数个人用户来说是免费的
- 速度：多进程，并发度高，运行速度快
- 易用性：复杂程度低，易于学习
- 可移植性：能够工作在不同系统平台，
  - 如：Windows,Linux,Unix,MacOS
- 丰富的接口：提供了用于C,C++,Java等的API
- 支持查询语言：利用标准SQL语法编写支持ODBC的应用程序
- 安全性和连接性：安全、灵活的权限和密码系统，允许基于主机的验证

**pG的优势**

- 下载pG 9安装包，根据电脑的操作系统选择正确的安装版本（9.2.20）
  - 下载地址：<http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload#windows>



Select your version ▼

Select your operating system ▼

DOWNLOAD NOW

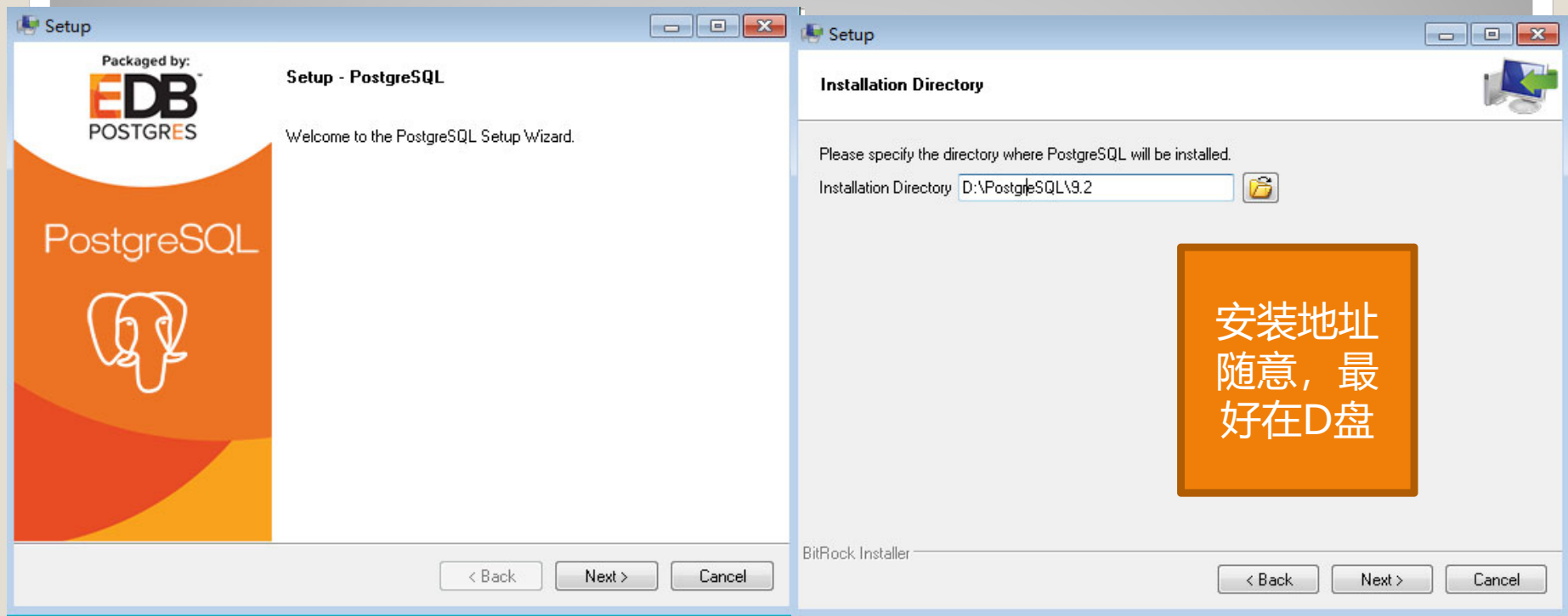
PostgreSQL 9.2.20 ▼

Windows x86-64 ▼

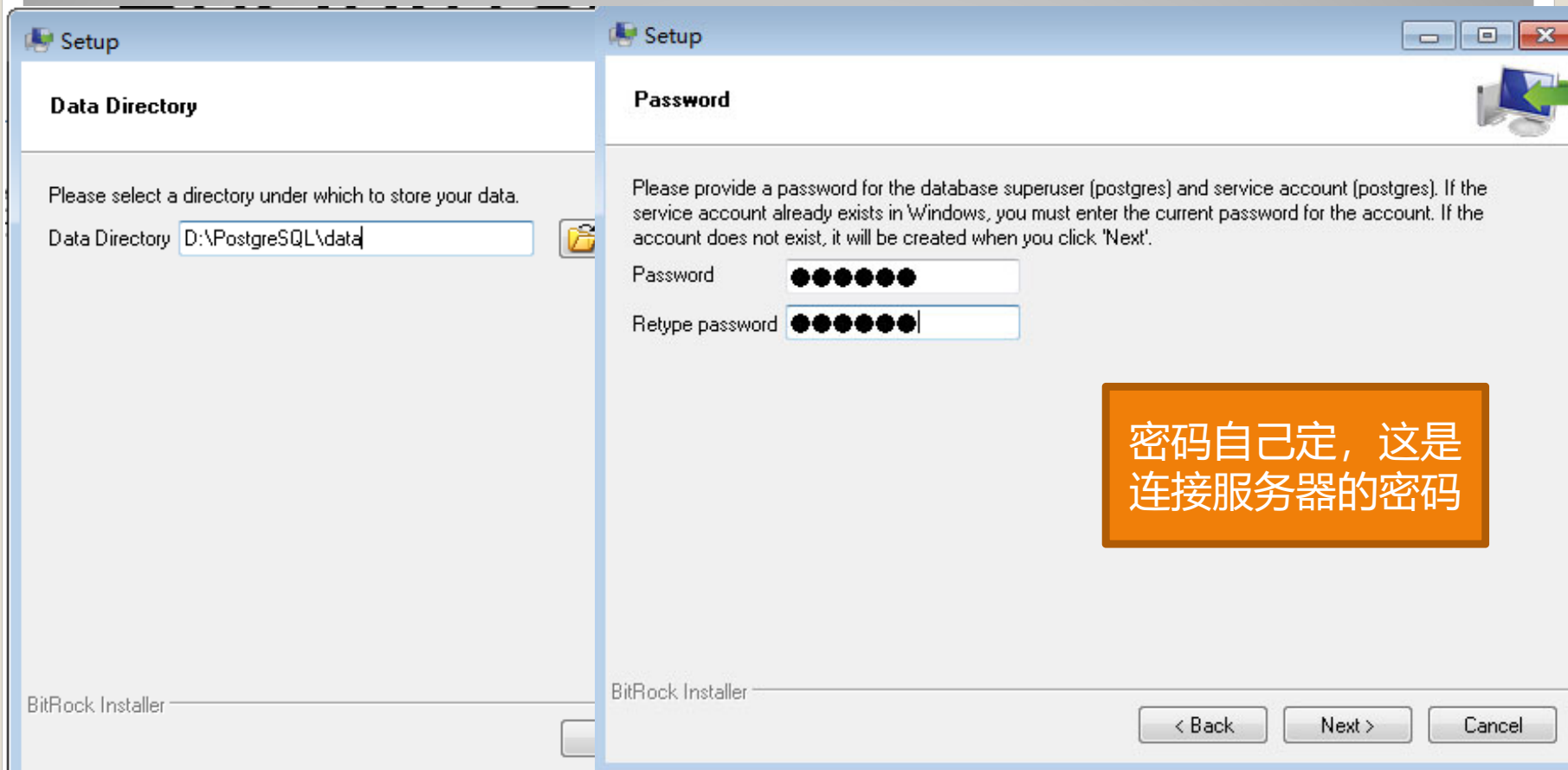
DOWNLOAD NOW

电脑是32位的就选32位，是64位的就选64位

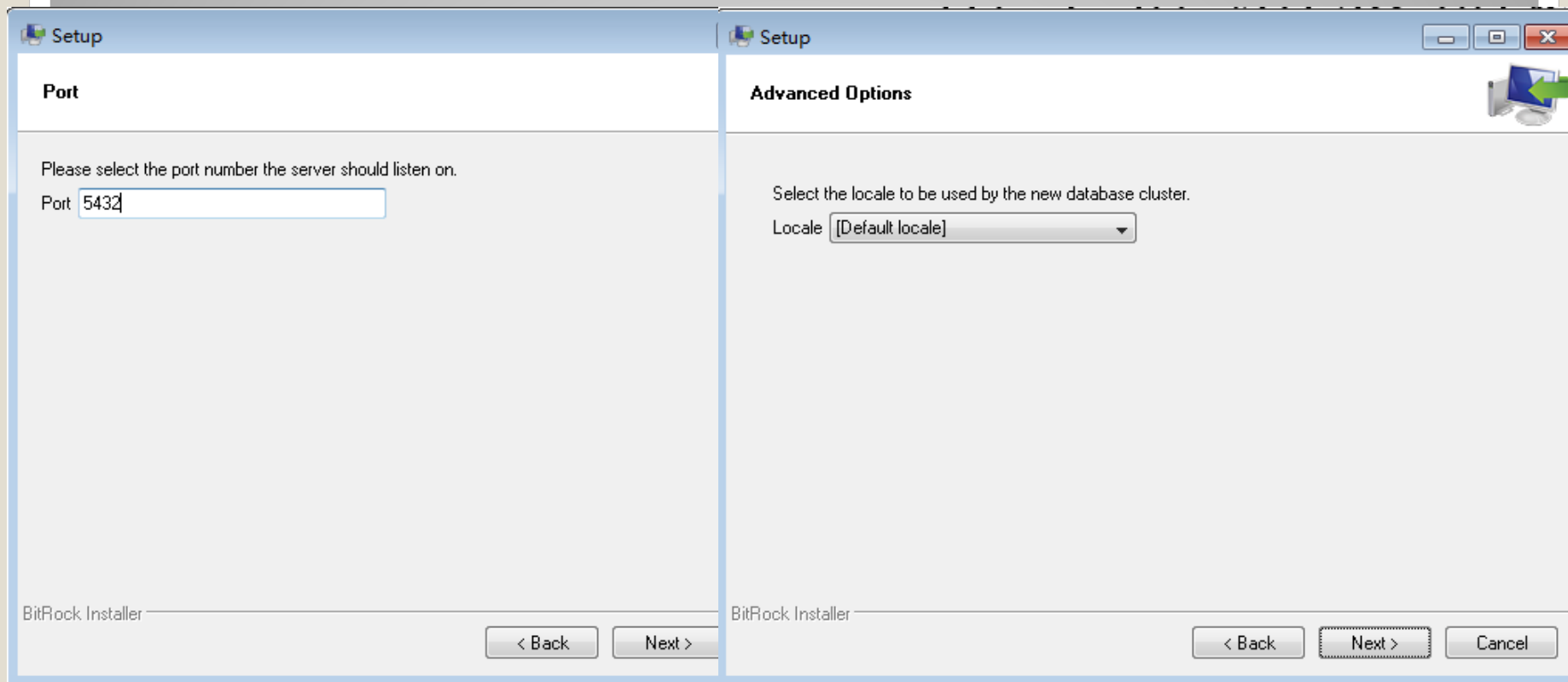
pG下载



pG安装与配置



pG安装与配置



pG安装与配置

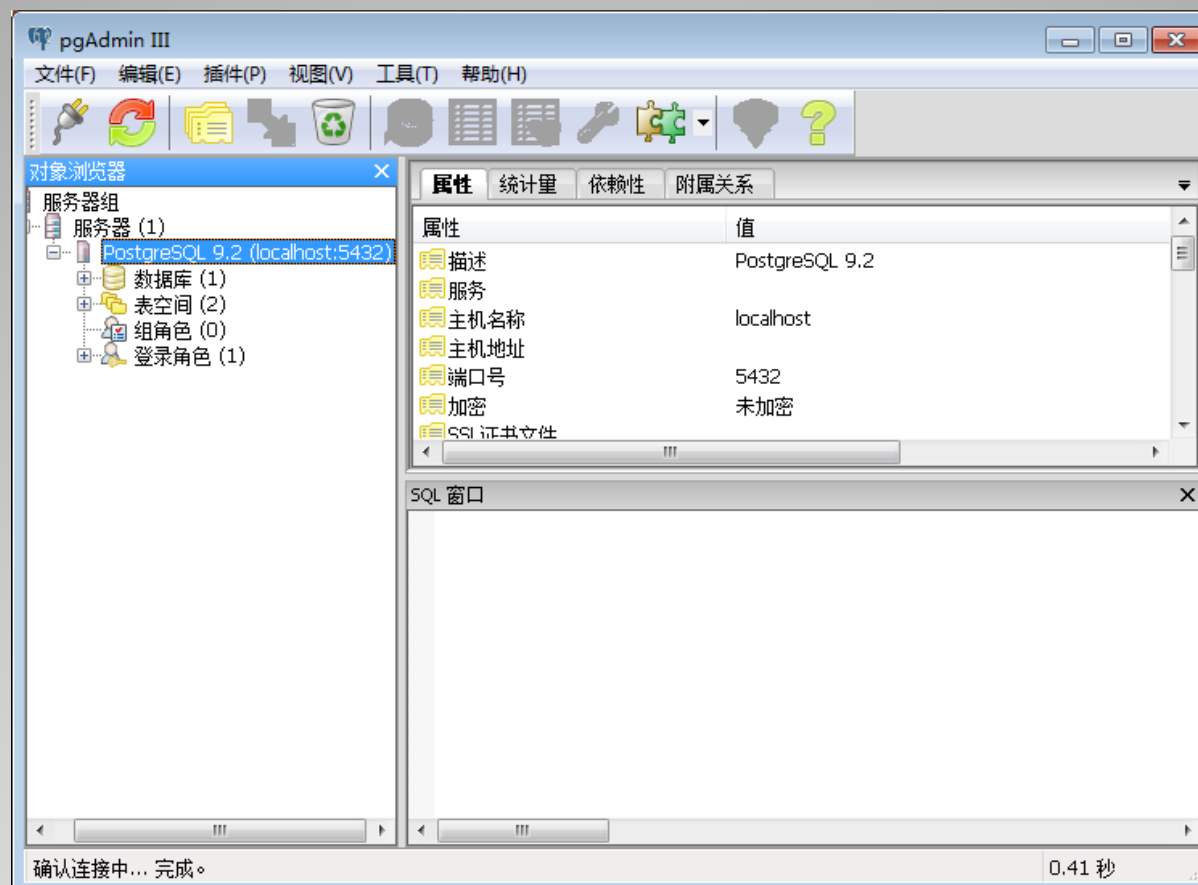


不选!!!!

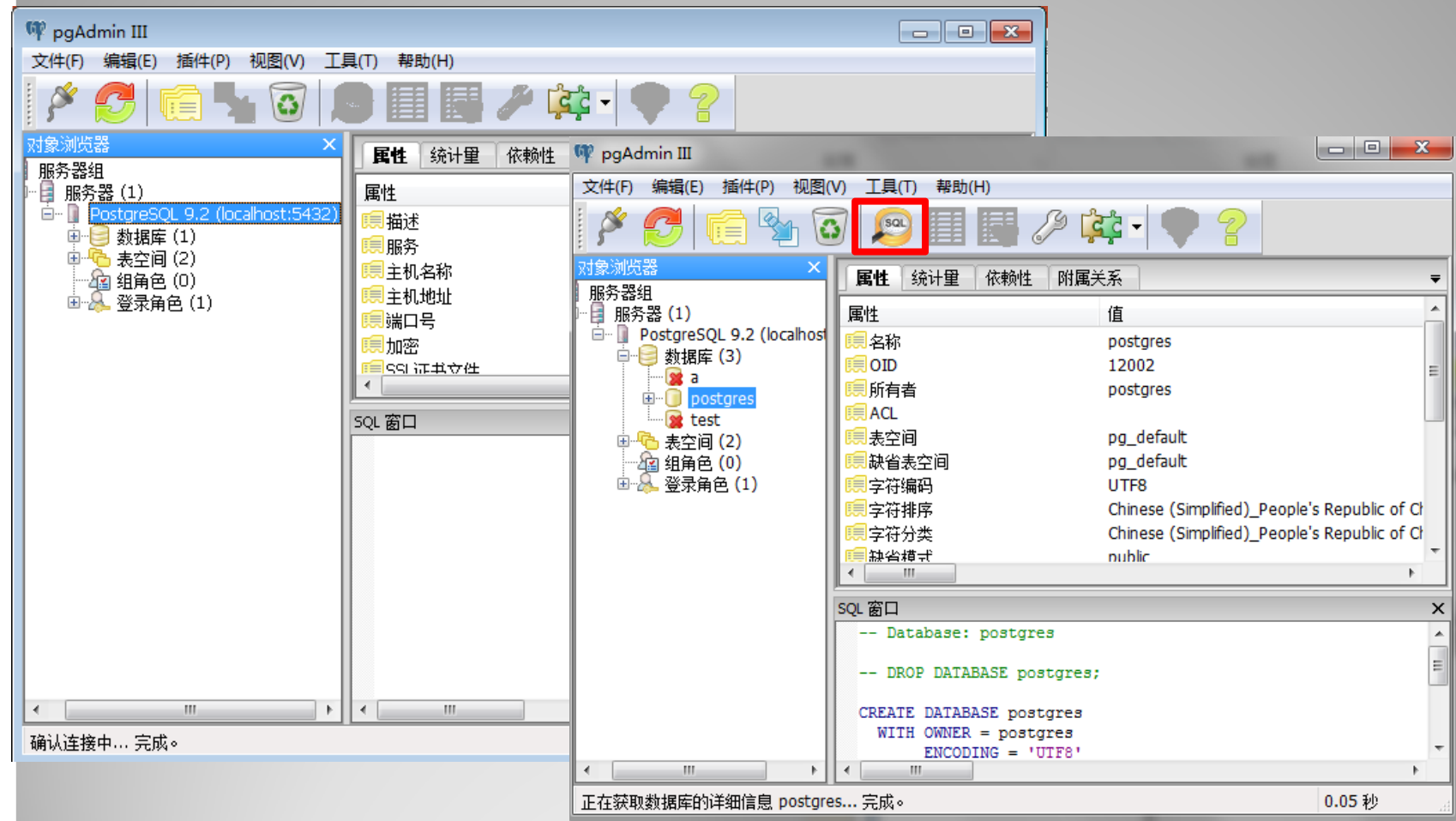


- pG作为一个服务由操作系统监控->查看服务
  - 计算机右键->管理->服务和应用程序->服务->pG-9.2
- 单击pgAminIII主窗口->【对象浏览器】中选择服务器右击->连接
- 输入用户密码

启动pG



pgAdmin III 界面



熟悉pgAdmin III 界面

- 首先断开服务器连接，右键选择属性
  - 属性
  - SSL (Secure Socket Layer) : 安全套接层，一种安全协议
  - 高级

**配置pG服务器的属性**