



「 Navicat 作为校园数据库统一管理工具，该软件一站式兼容多类主流数据库，直观便捷的可视化操作大幅简化了数据库运维、教学实训与科研数据分析流程，既能支撑学校海量校园业务数据稳定运维，也能满足全校师生课程实验、课题开发使用需求，显著提升校园信息化建设、教学科研的数据处理效率。」

- 上海大学信息化工作办公室

关于上海大学

上海大学是上海市属的综合性研究型大学，是教育部与上海市人民政府共建高校，是国家“211工程”重点建设高校、上海市高水平地方大学建设高校、国家“双一流”建设高校。上海大学积极推进开放合作，开展了广泛的国际交流与合作，国际化办学稳步发展。截至目前，学校已与 58 个国家和地区的 271 所大学及机构签署校际合作协议，在校就读的国际学生 3416 人，来自全球 146 个国家和地区，其中国际学历生 2375 人。学校被教育部评为来华留学示范基地单位、首批高层次国际化人才培养创新实践基地和“新青年全球胜任力培养计划”实施高校，拥有 5 个人力资源社会保障部与教育部“高等学校学科创新引智计划”基地。学校建有 4 个中外合作办学学院，并已与欧洲、亚洲、南美洲等地区的大学合作建立了 5 所孔子学院和 1 所境外办学机构。

行业：

教育机构

高校规模：

40,000+ 教师与学生

产品：

Navicat Premium 教育版

面临挑战

- 多类型数据库运维难度高：**校内同时承载 Oracle、MySQL、SQL Server 等异构数据库，业务系统繁多、应用场景分散，传统运维需切换多款客户端，操作繁杂、人力成本偏高。
- 数据运维压力突出：**日常需维护 800 余项数据同步任务，每日同步数据量达 20 万条；数据备份、迁移、恢复均依赖手动命令行操作，流程冗长，响应效率不足。
- 人工操作存在安全隐患：**数据库建模、SQL 编写及性能优化多依靠手工完成，缺乏可视化校验手段，人为失误频发，不利于业务系统稳定与数据安全保障。

应用 Navicat 的收益

- 单一界面统一管理多类型数据库：**一站式兼容 Oracle、MySQL、SQL Server，替代多客户端工具，支持跨平台统一操作，简化教学、开发、运维全流程。
- AI 驱动 SQL 智能优化：**一键生成、纠错、解析、优化 SQL，轻松上手数据库；适配 DeepSeek、Kimi、Ollama、豆包、通义千问和 ChatGPT 等国内外各类主流大模型。
- 全面提效数据运维：**依托可视化操作界面与自动化任务调度，高效完成数据备份、迁移、恢复工作，保障海量同步任务稳定、高效执行。
- 严控操作风险、筑牢数据安全防线：**内置 SQL 语法校验、可视化权限管控、智能调度能力，替代大量手工命令行操作，有效减少人为失误，保障数据完整一致。

关于 Navicat

Navicat 是一款屡获殊荣的数据库管理和开发工具，也是众多世界 500 强企业的数据库管理之选。我们的客户层面广，包括政府部门、教育机构（幼儿园到高等院校）、系统集成商，以及在不同市场的商业或非营利机构，涵盖至资讯科技，零售，医疗，运输，物流，酒店，银行，制造商以及更多其他行业或领域。

如果您觉得您或您的公司可以从 Navicat 中受益，请立即访问我们的 Navicat 产品页面！

<https://www.navicat.com.cn/products>