

# Классификация СУБД

С точки зрения способов практического применения существующие СУБД можно разделить на два больших класса:

- 1) для персональных или настольных (desktop) баз данных;
- 2) многопользовательские или представители 1-го класса: dBase, промышленные (корпоративные) Paradox, Clipper, FoxPro и Access (Microsoft). СУБД.



Ко 2-му классу относятся:

- Oracle
- Sybase
- MS SQL Server
- MySQL  
(**свободная  
СУБД**)
- Informix

The Oracle logo consists of the word "ORACLE" in a bold, red, sans-serif font.The Sybase logo features the word "SYBASE" in a large, black, serif font. Below it, the text "An SAP Company" is displayed, with the SAP logo (a blue square with white letters) positioned between "An" and "Company".The Microsoft SQL Server 2008 logo includes a red and white abstract icon on the left. To its right, the text "Microsoft" is in a small font, "SQL Server" is in a large, bold, black font, and "2008" is in a smaller font to the right.The MySQL logo features a stylized blue fish icon above the word "MySQL" in a bold, sans-serif font. The "My" is in blue and "SQL" is in orange.

Зачастую СУБД разных классов могут функционировать **совместно**:

- персональная (настольная) СУБД — как **клиентская** часть (хранение и работа с локальными данными);
- многопользовательская СУБД — как **серверная** часть (хранение и работа с большими объемами данных общего пользования).

# Спектр моделей распределенной обработки данных

