在面向对象的开发中对象主要有两种作用域:

全局: 进程内, 函数间

局部:进程内,函数内

当一个全局对象需要在进程间共享时,就需要借助于外部的存储如数据库,分布式缓存等,从这个角度来看在面向对象的开发中数据库只是用来在进程间共享对象状态的存储而已,是面向对象开发的辅助,而不是核心。