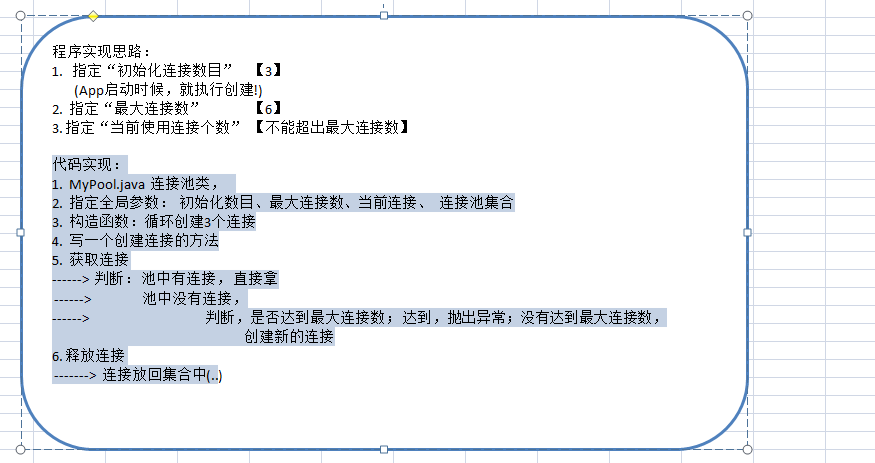
连接池（集合）：管理对资源的连接（对数据库的连接）、



使用代理：可以在不实现接口的情况下，监测接口中指定方法的执行，对接口的方法进行扩展，添加额外的用户需要的业务逻辑！

DBCP

**核心类：**

**BasicDataSource dataSource = new BasicDataSource();[硬编码式]**

**设置各种参数**

**DataSource dataSource = BasicDataSourceFactory.*createDataSource*(prop);[配置文件方式]**

**在配置文件中编写参数**

**Properties prop = new Properties();**

**//获取文件流**

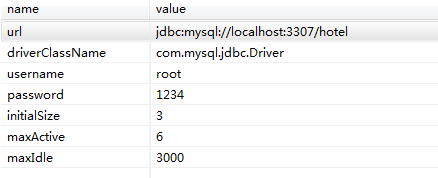
**InputStream inStream=App\_dbcp.class.getResourceAsStream("db.properties");**

**//加载属性配置文件**

**prop.load(inStream);**

**dataSource.getConnection();**

**配置文件：**



**C3P0：（两行代码获取连接）**

**核心类：（自动加载配置文件）**

**ComboPooledDataSource dataSource = new ComboPooledDataSource();**

**Connection con = dataSource.getConnection();**

**配置文件：**

