

5.12

打印出“狗”经理，直到遇到一个没有经理的经理。

5.13

a.

需要知道 r 的属性数与属性名字和表中的列数和名字

b.

getColumnCount(), getColumnNames()

c.

```
static void printTable(String r)
{
    try
    {
        Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver");
        Connection conn = DriverManager.getConnection(
            "jdbc:oracle:thin:@db.yale.edu:2000:univdb",user,passwd);
        Statement stmt = conn.createStatement();
        ResultSet rs = stmt.executeQuery(r);
        ResultSetMetaData rsmd = rs.getMetaData();
        int count = rsmd.getColumnCount();
        System.out.println("<tr>");
        for(int i=1;i<=count;i++){
            System.out.println("<td>" + rsmd.getColumnName(i) + "</td>");
        }
        System.out.println("</tr>");
        while(rs.next()){
            System.out.println("<tr>");
            for(int i=1;i<=count;i++){
                System.out.println("<td>" + rs.getString(i) + "</td>");
            }
            System.out.println("</tr>");
        }
        stmt.close();
        conn.close();
    }
    catch(SQLException sqle)
    {
        System.out.println("SQLException : " + sqle);
    }
}
```

}

5.14

a.

和 5.13 一样

b.

SQLNumResultCols(hstmt, &numColumn), SQLColAttribute()

c.

和 5.13 类似