

## 73 QSqlQuery

QSqlQuery类用于执行SQL语句，支持两种风格的占位符：

- 冒号引导的Oracle风格占位符，如":id"
- 问号引导的ODBC风格占位符，如"?id"

但这两种风格的占位不能混合使用。为了给SQL语句中的占位符绑定值，可以调用该类的如下方法：

```
1 void QSqlQuery::bindValue(const QString& placeholder, const QVariant& val,  
2     QSql::ParamType paramType = QSql::In); // 按占位符的名字绑定值  
3 void QSqlQuery::bindValue(int pos, const QVariant&val,  
4     QSql::ParamType paramType = QSql::In); // 按占位符的位置绑定值  
5 void QSqlQuery::addBindValue(const QVariant& val,  
6     QSql::ParamType paramType = QSql::In); // 按占位符的顺序绑定值
```

例如：

```
1 QSqlQuery query;  
2 query.prepare("INSERT INTO t_employee (name, gender, department_id, salary) "  
3     "VALUES (:name, :gender, :department_id, :salary)");  
4 query.bindValue(":name", "刘备");  
5 query.bindValue(1, "男");  
6 query.addBindValue(3);  
7 query.addBindValue(35000);  
8 query.exec();
```