

## 72 QSqlRecord

QSqlRecord类表示数据表中一条记录的字段信息和数据内容。QSqlQueryModel类提供了两个方法用于返回QSqlRecord类型的对象：

```
1 QSqlRecord QSqlQueryModel::record();           // 获取包含字段信息的空记录
2 QSqlRecord QSqlQueryModel::record(int row);    // 获取结果集中第row行记录
```

通过QSqlRecord类的如下方法，访问记录中的特定字段：

```
1 QVariant QSqlRecord::value(int index) const;           // 按
   字段号获取字段值
2 QVariant QSqlRecord::value(const QString& name) const; // 按
   字段名获取字段值
3 void      QSqlRecord::setValue(int index, const QVariant& val); // 按
   字段号设置字段值
4 void      QSqlRecord::setValue(const QString& name, const QVariant& val); // 按
   字段名设置字段值
```