

Qt: обмен бинарными данными с БД

Таблица, с которой осуществляется обмен:

```
CREATE TABLE example (  
    id INTEGER,  
    bin_data BYTEA  
);
```

Запись данных:

```
const char cart[] = {0x04, 0x43, 0x00, 0x9A};  
QByteArray binDataArray(QByteArray::fromRawData(cart, 4));  
QSqlQuery query1;  
query1.prepare(QString("INSERT INTO example (id, bin_data) VALUES(:id, :bin_data)");  
query1.bindValue(":id", 10, QSql::In);  
query1.bindValue(":bin_data", binDataArray, QSql::In | QSql::Binary);  
query1.exec();  
  
QSqlQuery query2;  
query2.exec(QString("INSERT INTO files VALUES(%1, %2);")  
            .arg(18)  
            .arg(db.driver()->formatValue(dataField)));
```

Чтение данных:

```
QSqlQuery query;  
query.exec("SELECT id, bin_data FROM example LIMIT 1");  
query.next();  
QByteArray binDataArray = query.value(query.record().indexOf(  
    "bin_data")).toByteArray();
```