

Как сохранить/загрузить картинку в/из БД?

[jmcilhinney](#)

Пример показывает, как можно сохранить/загрузить картинку в/из базы данных, с использованием СУБД MS SQL Server.

```
1. '*****  
   ***  
2. 'Как сохранить/загрузить картинку в/из БД?  
3. 'http://vbnet.su - Visual Basic .NET. Статьи. Примеры. Форум.  
4. '*****  
   ***  
5.  
6. 'Загрузить картинку из базы данных  
7. Dim connection As New SqlConnection("Не забудьте указать строку  
   соединения с БД")  
8. Dim command As New SqlCommand("SELECT Picture FROM MyTable WHERE  
   ID = 1", connection)  
9. connection.Open()  
10.  
11.     Dim pictureData As Byte() =  
     DirectCast(command.ExecuteScalar(), Byte())  
12.  
13.     connection.Close()  
14.  
15.     Dim picture As Image = Nothing  
16.  
17.     Using stream As New IO.MemoryStream(pictureData)  
18.         picture = Image.FromStream(stream)  
19.     End Using  
20.  
21.     'Сохранить картинку в БД  
22.     Dim connection As New SqlConnection("Не забудьте указать  
   строку соединения с БД")  
23.     Dim command As New SqlCommand("UPDATE MyTable SET Picture =  
   @Picture WHERE ID = 1", connection)  
24.  
25.     Using picture As Image = Image.FromFile("Путь к файлу  
   картинки")  
26.         Using stream As New IO.MemoryStream  
27.             picture.Save(stream, Imaging.ImageFormat.Jpeg)  
28.             command.Parameters.Add("@Picture",  
   SqlDbType.VarBinary).Value = stream.GetBuffer()  
29.         End Using  
30.     End Using  
31.  
32.     connection.Open()  
33.     command.ExecuteNonQuery()  
34.     connection.Close()
```