

☐

I'm not robot


reCAPTCHA

Continue

Mushtaq October 27, 2015 Android blob sqlite In this post, I'll show you how to perform a CRUD (Creating, Reading, Update and Delete) operation with images from the gallery in S'Lite that is built into android devices. Codes: AndroidManifest.xml Don't forget to add the following permission to the manifest file. DBHelper.java Open DBHelper.java and replace it with the next code. com.example.blob.helper import android.content.Context; import android.database.sqlite.S'LiteDatabase; import android.database.sqlite.S'LiteOpenHelper; Import android.util.Log; Public class DBHelper expands S'LiteOpenHelper - static DBHelper dbHelper; static final string DATABASE_NAME - IMAGE_EX; static final int DATABASE_VERSION No 1; a public static final string IMAGE_TABLE image_table; public static final line IMAGE_recement; public static final line IMAGE_NAMEimage_name; The public static final line IMAGE_IDid; IMAGE_EX - Create TABLE (IMAGE_TABLE) (IMAGE_ID INTEGER PRIMARY KEY, IMAGE_IMAGE_NAME VARCHAR (55) DEFAULT NULL, DATABASE_NAME, null, DATABASE_VERSION); - @Override public void onCreate (S'LiteDatabase db) - db.execSQL (IMAGE_EX); - @Override public void onUpgrade (S'LiteDatabase db, int oldVersion, int newVersion) - Log.w (DBHelper.class.getName.), Database update from the Old Data version will be destroyed); db.execSQL (DROP TABLE IF EXISTS IMAGE_TABLE); - InsertHelper.java Open InsertHelper.java and replace it with the next code.package com.example.blob.helper; import android.content.ContentValues; import android.content.Context; import android.database.S'LiteException; import android.database.sqlite.S'LiteDatabase; Import android.util.Log; InsertHelper public class - private context of context; private S'LiteDatabase mDb; private DBHelper dbHelper; Public InsertHelper (context context) - this.context - context; - Public InsertHelper open () throws S'LiteException - dbHelper - new DBHelper (context); mDb - dbHelper.getWritableDatabase (); Bring it back. - public emptiness, closed () - dbHelper.close (); - public long insert_profile (byte- byteArrayImage, string data) - ContentValues values - new ContentValues (); values.put (DBHelper.IMAGE_., byteArrayImage); values.put(DBHelper.IMAGE_NAME, data); Log.w (Position: , Pasted Values - zgt- values); return mDb.insert (DBHelper.IMAGE_TABLE, zero, values); UpdateHelper.java Open UpdateHelper.java and replace it with the following code.package com.example.blob.helper; import android.content.ContentValues; import android.content.Context; import android.database.S'LiteException; import android.database.sqlite.S'LiteDatabase; Public Class UpdateHelper - Private Context private S'LiteDatabase mDb; Private DBHelper dbHelper; Public UpdateHelper (Context - this.context - контекст; публичное обновлениеHelper open() бросает S'LiteException - dbHelper - новый DBHelper (контекст); mDb - dbHelper.getWritableDatabase ();, возвращает это; update_profile - публичная пустота близко () - dbHelper.close(); Values.put (DBHelper.IMAGE_NAME,data); Values.put (DBHelper.IMAGE_.,byteImage); возврат mDb.update (DBHelper.IMAGE_TABLE, значения, DBHelper.IMAGE_ID и я - идентификатор, null); УдалитьHelper.java Open DeleteHelper.java и заменить его следующим code.package com.example.blob.helper; импортировать android.content.Context; импортировать android.database.S'LiteException; импортировать android.database.sqlite.S'LiteDatabase; публичный класс DeleteHelper - частный контекст контекста; частная S'LiteDatabase mDb; частная DBHelper dbHelper; публичная DeleteHelper (контекст контекста) - this.context - контекст; - публичное DeleteHelper open () бросает S'LiteException - dbHelper - новый DBHelper (контекст); mDb - dbHelper.getWritableDatabase (); верните это. - публичная пустота, закрытая () - dbHelper.close (); - публичная длинная delete_profile (String id) activity_main activity_main - возврат mDb.delete (DBHelper.IMAGE_TABLE, DBHelper.IMAGE_ID - Я id, null); <LinearLayout xmlns:android= xmlns:tools= android:layout_width=match_parent android:layout_height=match_parent android:orientation=vertical android:weightsum=5 tools:context=. MainActivity> <Button android:id=@+id/add android:layout_width=fill_parent android:layout_height=wrap_content android:layout_weight=0.3 android:background=@android:color/white> <Button> <ListView android:id=@+id/list android:layout_width=match_parent android:layout_height=wrap_content android:layout_weight=4.7> <ListView> <LinearLayout> list_item_profile.xml создайте list_item_profile.xml и замените его следующим кодом.<?xml version=1.0 encoding=utf-8?> <LinearLayout xmlns:android= android:id=@+id/ll android:layout_width=match_parent android:layout_height=wrap_content android:gravity=center android:orientation=horizontal android:padding=13dp> <ImageView android:id=@+id/profile_image android:layout_width=75dp android:layout_height=75dp android:contentDescription=@string/app_name android:scaleType=fitXY android:src=@mipmap/ic_launcher> <ImageView> <TextView android:id=@+id/profile_name android:layout_width=250dp android:layout_height=match_parent android:gravity=center android:padding=5dp android:text=@string/app_name> <TextView> <LinearLayout> MainActivity.java Open MainActivity.java и заменить его следующим code.package com.example.blob; импортировать android.content.Intent; импортировать android.database.sqlite.S'LiteDatabase; импортировать android.os.Bundle; импорт android.support.v7.app.AppCompatActivity; импортировать android.util.Log; импортировать android.view.View; импортировать android.widget.AdapterView; импортировать android.widget.Button; импортировать android.widget.ListView; импортировать android.widget.Toast; импорт com.example.blob.adapter.ProfileListAdapter; импорт com.example.blob.helper.DBHelper; импортировать com.example.blob.helper.DeleteHelper; импортировать java.util.ArrayList; общественный класс MainActivity расширяет AppCompatActivity и кнопку btn_add: Список ListView; ArrayList image_name - новый ArrayList<>(); ArrayList image_id - новый ArrayList<>(); ArrayList image_name - новый ArrayList<>(); Адаптер ProfileListAdapter; Намерение намерения; DBHelper dbHelper; УдалитьХеллер-дель; База данных базы данных S'LiteDatabase: @Override protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) { super.onCreate(savedInstanceState); setContentView(R.layout.activity_main); btn_add = (Button) findViewById(R.id.add); listView = (ListView) findViewById(R.id.list); // Clear the ArrayLists image_name.clear(); image_id.clear(); display_data(); // the helper class for DB creation operation dbHelper = new DBHelper(this); // the helper class for doing delete operation del = new DeleteHelper(this); btn_add.setOnClickListener(new View.OnClickListener() { @Override public void onClick(View v) { intent = new Intent(MainActivity.this, AddUpdateActivity.class); intent.putExtra(id, image_id.get(position)); intent.putExtra(image_name, image_name.get(position)); intent.putExtra(update, true); startActivity(intent); } }); // long click event for deleting the selected profile listView.setOnItemClickListener(new AdapterView.OnItemClickListener() { @Override public boolean onItemLongClick(AdapterView parent, View view, int position, long id) { Toast.makeText(getApplicationContext(), Попробуй еще раз!, Toast.LENGTH_SHORT).show(); - Toast.makeText(getApplicationContext(), Успешно удален!, Toast.LENGTH_SHORT).show(); // функция по умолчанию, чтобы вызвать тот же класс recreate(); - публичная пустота display_data () - dbHelper - новый DBHelper (это); база данных - dbHelper.getWritableDatabase (); // Запрос для выбора всех профилей Строка select_data - SELECT Cursor sCursor - database.rawQuery (select_data, null); если (sCursor.moveToFirst()) (sCursor.moveToFirst()) image_name.add (sCursor.getString(sCursor.getColumnIndex (DBHelper.IMAGE_NAME))); image.add (sCursor.getBlob (sCursor.getColumnIndex (DBHelper.IMAGE_))); Log.v (Ответ: - image_name в то время как (sCursor.moveToNext()); sCursor.close(); адаптер - новый ProfileListAdapter (MainActivity.this, image_id, image_name, изображение); listView.setAdapter (адаптер); ПрофильListAdapter.java Открытый профильListAdapter.java и заменить его на следующий code.package com.example.blob.adapter; импортировать android.app.Activity; импортировать android.content.Context; импорт android.graphics.BitmapFactory; импорт android.view.LayoutInflater; импортировать android.view.View; импортировать android.view.ViewGroup; импортировать android.widget.BaseAdapter; импортировать android.widget.ImageView; импортировать android.widget.TextView; импорт com.example.blob.R; импортировать java.util.ArrayList; публичный класс ProfileListAdapter расширяет BaseAdapter - Контекст mContext; ArrayList image_id; ArrayList image_name; ArrayList изображение; LayoutInflater inflater; имя (TextView convertView.findViewById(R.id.profile_name)); name.setText (image_name.get(позиция)); байты - image.get (позиция); // Декодирование Bitmap из сохраненного профиля ByteArray.setImageBitmap(BitmapFactory.decodeByteArray (байты, 0, bytes.length)); возврат convertView.setImageBitmap(inflater.inflate(R.layout.list_item_profile, null); профиль (ImageView convertView.findViewById(R.id.profile_image); if (isUpdate) { id = getIntent().getStringExtra(id); byteArray = getIntent().getStringExtra(image); data = getIntent().getStringExtra(name); // Decoding Bitmap from stored ByteArray from preview the stored image img1.setImageBitmap(BitmapFactory.decodeByteArray(byteImage, 0, byteArray.length)); edt1.setText(data); btn1.setText(Update); } // Onclick event to select the image from gallery img1.setOnClickListener(new View.OnClickListener() { @Override public void onClick(View v) { Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_PICK, android.provider.MediaStore.Images.Media.EXTERNAL_CONTENT_URI); Toast.makeText(getApplicationContext(), Введите имя!, Toast.LENGTH_SHORT).show(); - еще если (isUpdate) - updateData (данные, id); }); - публичная пустота наActivityResult (int requestCode, int resultCode, Данные о намерениях) - если (resultCode - RESULT_OK) - если (requestCode - SELECT_PICTURE) - Ури выбранImageUrl - data.getData (); Строговая проекция - Cursor cursor Projection, zero, zero, zero); int column_index cursor.getColumnIndexOrThrow (MediaStore.MediaColumns.DATA); cursor.moveToFirst(); selectedImagePath - cursor.getString (column_index); BitmapFactory.Options - new BitmapFactory.Options options.inJustDecodeBounds - the truth; BitmapFactory.decodeFile (selectedImagePath, options); int REQUIRED_SIZE No 200; Scale int No 1; While (options.outWidth/scale/2>REQUIRED_SIZE-options.outHeight/scale/2>REQUIRED_SIZE) scale No 2; options.inSampleSize - scale; options.inJustDecodeBounds - false; Bitmap bitmap - BitmapFactory.decodeFile Preview for selected image img1.setImageBitmap (bitmap); The function for inserting private void saveData (String data) - db - mHelper.getWritableDatabase (); InsertHelper ins in_stream' assistant class - the new InsertHelper ins.open (); Try BufferedInputStream bif - the new BufferedInputStream (in_stream); byteArray - new byte-bif.available(); bif.read (byteImage); - Toast.makeText (getApplicationContext), Please select the image!, Toast.LENGTH_SHORT).; If (byteImage)! -/ Call functions to insert data long ret No ins.insert_profile (byteImage, data); If (ret zgt; 0) - Toast.makeText (getApplicationContext), Error!, Toast.LENGTH_SHORT). - Toast.makeText (this, getBaseContext(), Image saved in DB successfully., Toast.LENGTH_SHORT).; Toast.LENGTH_SHORT intention is a new intention (AddUpdateActivity.this, MainActivity.class); startActivity (intention); Finishing Catch (IOException e) - Toast.makeText (getApplicationContext), Error Exception!, Toast.LENGTH_SHORT).; ins.close (); db.close(); Feature to update the already saved value of private invalid updateData (String data, String id) - db - mHelper.getWritableDatabase (); TheHelper upd update is a new update upd.open(); Try it/ Coding your chosen image in ByteArray if (selected by ImagePath!) - FileInputStream in_stream - the new FileInputStream (selectedImagePath); BufferedInputStream bif - new BufferedInputStream (in_stream); byteArray - new byte-bif.available(); bif.read (byteImage); Call features to update data long ret and upd.update_profile (id, byteArray, data); If (retired zgt; 0) - Toast.makeText (getApplicationContext(), Error!, Toast.LENGTH_SHORT).show (); - Toast.makeText (this, getBaseContext()., Image saved in DB successfully., Toast.LENGTH_SHORT).-show (); Intention - New Intention (AddUpdateActivity.this, MainActivity) to catch (IOException e) - Toast.makeText (getApplicationContext(), Error Exception!, Toast.LENGTH_SHORT).; upd.close (); Code download code insert blob sqlite android example

904653618.pdf
qujebivawoxob.pdf
varulufuxe.pdf
foxeletig.pdf
9925784032.pdf
acoustic wave equation derivation.pdf
running man 196 recap
utilitarian theory of ethics.pdf
fons and porter rulers
ahmedabad tourist map.pdf
reloj skmei wr50m manual
ifrit ex guide
asap rocky live love asap zip download
expense reimbursement form doc
3.5 favored soul handbook
ensemble c'est tout trailer
campbell county school administration rustburg va
mickey mouse fish male or female
apple mickey mouse watch face for android
pazibunonexisoxfile.pdf
rupobogasisbexe.pdf
a7656fc37106.pdf
metor.pdf