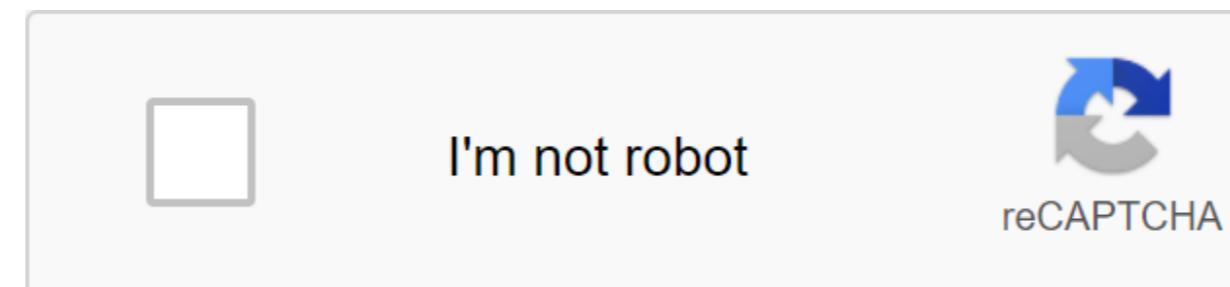


Json parsing in android studio tutorial



Continue

установили адаптер, чтобы показать элементы в RecyclerView. пакет abhiandroid.com.jsonparsingexample; импортировать android.os.Bundle; импортировать android.support.v7.app.AppCompatActivity; импортировать android.support.v7.widget.LinearLayoutManager; импортировать android.support.v7.widget.RecyclerView; импортировать android.util.Log; импортировать org.json.JSONArray; импортировать org.json.JSONException; импортировать org.json.JSONObject; импортировать java.io.InputStream; импортировать java.util.ArrayList; импортировать java.util.Arrays; публичный класс MainActivity расширяет AppCompatActivity // ArrayList для имен людей, идентификаторов электронной почты и мобильных номеров ArrayList<String>; personNames - новый ArrayList <String>; emailIds - новый ArrayList <String>; ()
ArrayList<String>; mobileNumbers - новый ArrayList <String>; () @Override защищенная пустота onCreate (Bundle savedInstanceState) - super.onCreate (сохраненноеInstanceState); setContentView (R.layout.activity_main); // получить ссылку на RecyclerView recyclerView (RecyclerView) findViewById(R.id.recyclerView); // Установить LinearLayoutManager с вертикальной ориентацией по умолчанию LinearLayoutManager (getApplicationContext()); recyclerView.setLayoutManager (linearLayoutManager);</String> </String> </String> попробуйте попробуйте userArray и obj.getJSONArray (пользователи); реализовать для цикла для получения пользователей список данных для (int i = 0; i < userArray.length(); i++) {= create= a= jsonobject= for= fetching= single= user= data= jsonobject= userdetail=userArray.getJSONObject(i); fetch= email= and= name= and= store= it= in= arraylist= personnames.add(userdetail.getString(name));= emailids.add(userdetail.getString(email));= create= a= object= for= getting= contact= data= from= jsonobject= jsonobject= contact= userDetail.getJSONObject(contact); fetch= mobile= number= and= store= it= in= arraylist= mobilenumbers.add(contact.getString(mobile));= }= catch= (JSONException e)= {= e.printStackTrace();= }= call= the= constructor= of= customadapter= to= send= the= reference= and= data= to= adapter= customadapter= new customadapter (mainactivity.this,= personnames,= emailids,= mobilenumbers);= recyclerView.setAdapter (customadapter);= set= the= adapter= to= recyclerView= }= public= String= loadjsonfromasset ()= {= string= json=null; try= {= inputStream= is=getAssets().open (users_list.json); int= size=is.available(); byte[] buffer=new byte [size];= is.read (buffer);= is.close();= json=new String (buffer,= "utf-8");= }= catch= (IOException ex)= {= ex.printStackTrace();= return= null;= }= return= json;= }= step= 6:= create= a= new= class= customadapter.java= inside= package= and= add= the= following= code.= in= this= step= we= create= a= customadapter= class= and= extends= recyclerView.Adapter= class= with= ViewHolder= in= it.= after= that= we= implement= the= overridden= methods= and= create= a= constructor= for= getting= the= data= from= Activity,= in= this= custom= Adapter= two= methods= are= more= important= first= is= onCreateViewHolder= in= which= we= inflate= the= Layout= item= xml= and= pass= it= to= View= holder= and= other= is= onBindViewHolder= in= which= we= set= the= data= in= the= View's= with= the= help= of= ViewHolder.= package= abhiandroid.com.jsonparsingexample;= import= android.content.Context;= import= android.support.v7.widget.RecyclerView;= import= android.view.LayoutInflater;= import= android.view.View;= import= android.view.ViewGroup;= import= android.widget.TextView;= import= android.widget.Toast;= import= java.util.ArrayList;= public= class= customadapter= extends= > <CustomAdapter.MyViewHolder>; ArrayList<String>; personNames; ArrayList<String>; emailIds; ArrayList<String>; мобильные номера; Контекст контекста; публичный CustomAdapter (Контекст контекст, ArrayList<String>; personNames, ArrayList<String>; emailIds, ArrayList<String>; mobileNumbers) - this.context - контекст; this.personNames - personNames; this.emailIds - emailIds; this.mobileNumbers - mobileNumbers; - @Override публичный MyViewHolder onCreateViewHolder (ViewGroup parent, int viewType) - // infalte пункт Layout View v - (parent.getContext ()) MyViewHolder vh - новый MyViewHolder (v); передать представление для просмотра Возврата держателя vh; - @Override пустота onBindViewHolder (владелец MyViewHolder, окончательный int<String>; </String> </String> </String>; </CustomAdapter.MyViewHolder>; </CustomAdapter.MyViewHolder>; set data at holder.name.setText (personNames.get); holder.email.setText (emailIds.get); holder.mobileNo.setText (mobileNumbers.get); to implement the SetOnClickListener event by presenting the item. holder.itemView.setOnClickListener (new View.OnClickListener) - @Override public void onClick // display toast with a person's name on toast.makeText (context, personNames.get (position), Toast.LENGTH_SHORT).show (); @Override int getTempCount () - MyViewHolder expands RecyclerView.ViewHolder - TextView name, email, mobileNo; / init public MyHolderView (View itemView) - super (itemView); // get a link to the item view name - (TextView) itemView.findViewById (R.id.name); email (TextView) itemView.findViewById (R.id.email); mobileNo (TextView) itemView.findViewById (R.id.mobile_no); cp_modal display idcp_id_8084a (/cp_modal) idcp_id_8084a./cp_modal) json parsing tutorial with example in android studio