



無料電子ブック

学習

android-activity

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#android-
activity

.....	1
1: android-activity	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
.....	2
2:	4
.....	4
Examples.....	4
.....	4
3:	5
Examples.....	5
.....	5
.....	6

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [android-activity](#)

It is an unofficial and free android-activity ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official android-activity.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

1: android-activityのい

このセクションでは、android-activityのと、がそれをするについてをします。

また、アンドロイドのにあるきなテーマについてもし、するトピックにリンクするがあります。
android-activityのドキュメントはしくなっているので、それらのトピックのバージョンをするが
あります。

Examples

インストールまたはセットアップ

アンドロイドアクティビティのまたはインストールにするな

アクティビティ

アクティビティはしました。 UIはXMLベースであり、

```
package com.example.android.activity;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;

public class MainActivity extends Activity {

    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
    }
}
```

AndroidManifest.xml アクティビティをしてからするがあります。

えば

```
<activity android:name=".MainActivity">
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
    </intent-filter>
</activity>
```

すべてのアクティビティはxmlのレイアウトファイルをち、アクティビティクラスの
setContentViewメソッドをしてレイアウトをみます。たとえば、
setContentView(R.layout.activity_main)

レイアウトファイルの

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/activity_dashboard"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    //Add other views here

</LinearLayout>
```

オンラインでandroid-activityのいをもむ <https://riptutorial.com/ja/android-activity/topic/1890/android-activityのい>

2: こんにちは

`onCreate()` はアクティビティのでもなですが、アクティビティのロジックがほとんどどこにあるのでしょうか。

Examples

アクティビティは `Android` のルート `UserInterface` であり、ライフサイクルはです。

MainActivity.java

```
public class MainActivity extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        Toast.makeText(this, "Activity created sucessfully!", Toast.LENGTH_LONG).show();
    }
}
```

AndroidManifest.xmlするがあります

```
<manifest ... >
    <application ... >
        <activity
            android:name=".MainActivity"
            android:theme="@android:style/Theme.AppCompat">
        </activity>
    </application>
</manifest>
```

オンラインでこんにちはをむ <https://riptutorial.com/ja/android-activity/topic/2868/こんにちは>

3: きボタンをにする

Examples

ダブル・バックでアプリケーションをじる

あなたは、く of アプリケーションがダブルバッククリックをっていることにいたことがあります。このでは、 `onBackPressed()` メソッドのオーバーライドをして、デフォルトのるボタンアクションをオーバーライドしています。

このメソッドは、1のバッククリックアクションのメッセージを `Toast` し、ユーザーが2にるボタンを2クリックするとアプリケーションをします。2にするのために `Handler` をします。

```
boolean singleBack = false;

@Override
public void onBackPressed() {
    if (singleBack) {
        super.onBackPressed();
        return;
    }

    this.singleBack = true;
    Toast.makeText(this, "Double Back to exit", Toast.LENGTH_SHORT).show();

    new Handler().postDelayed(new Runnable() {

        @Override
        public void run() {
            singleBack=false;
        }
    }, 2000);
}
```

オンラインできボタンをにするをむ <https://riptutorial.com/ja/android-activity/topic/3812/きボタンをにする>

クレジット

S. No		Contributors
1	android-activityのい	Community , user12345
2	こんにちは	Daniel Nugent , George , Nayan Srivastava , yubaraj poudel
3	きボタンをにする	Daniel Nugent , Prakash Bala