Создание нового каталога

Я использовал это для создания папки/файла во внутренней памяти:

File mydir = context.getDir("mydir", Context.MODE\_PRIVATE); //Creating an internal dir;

File fileWithinMyDir = new File(mydir, "myfile"); //Getting a file within the dir.

FileOutputStream out = new FileOutputStream(fileWithinMyDir); //Use the stream as usual to write into the file.

ВЫ НЕ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО, ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ВАШИ ФАЙЛЫ, ДОСТУПНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЛЕГКО

File newdir= context.getDir("DirName", Context.MODE\_PRIVATE); //Don't do

if (!newdir.exists())

newdir.mkdirs();

ВМЕСТО, сделайте следующее:

Чтобы создать каталог в памяти первичного хранилища телефона (обычно в внутренней памяти), вы должны использовать следующий код. Обратите внимание, что ExternalStorage в среде Environment.getExternalStorageDirectory() не обязательно относится к sdcard, он возвращает память первичного хранилища телефона

File mediaStorageDir = new File(Environment.getExternalStorageDirectory(), "MyDirName");

if (!mediaStorageDir.exists()) {

if (!mediaStorageDir.mkdirs()) {

Log.d("App", "failed to create directory");

}

}

Каталог, созданный с использованием этого кода, будет легко доступен пользователю телефона. Другой метод (упомянутый вначале) создает каталог в местоположении (/data/data/package.name/app\_MyDirName), поэтому обычный пользователь телефона не сможет легко получить доступ к нему, поэтому вы не должны использовать его для хранения видео/фотографий и т.д.

Вам понадобятся разрешения в AndroidManifest.xml

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE" />

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_INTERNAL\_STORAGE" />

6

ответ дан [prodev](https://stackoverflow.com/users/3575423/prodev" \t "_blank) 28 мая '16 в 11:08

[источник](https://stackoverflow.com/questions/8124612/android-create-folders-in-internal-memory/37496736#37496736)[поделиться](http://qaru.site/questions/474208/android-create-folders-in-internal-memory/2047580#2047580)

context.getDir( "mydir",...); Это создает файл your.package/app\_mydir/

/\*\* Retrieve or creates <b>path</b>structure inside in your /data/data/you.app.package/

\* @param path "dir1/dir2/dir3"

\* @return

\*/

private File getChildrenFolder(String path) {

File dir = context.getFilesDir();

List<String> dirs = new ArrayList<String>(Arrays.<String>asList(path.split("/")));

for(int i = 0; i < dirs.size(); ++i) {

dir = new File(dir, dirs.get(i)); //Getting a file within the dir.

if(!dir.exists()) {

dir.mkdir();

}

}

return dir;

}