

# Kotlin for android

作者: <https://github.com/linsir6>

原文: <http://www.jianshu.com/p/e713ba6f7c47>

kotlin最近真的是大热啊, 总让人有一种不明觉厉的感觉, 但是其实网上的学习资料少之又少, 下面推荐几个学习的平台, 顺便展示一个实现登录注册的demo

- [Kotlin 示例教程](#)
- [kotlin中文官网](#)
- [kotlin官网](#)
- [kotlin官网翻译](#)
- [kotlin书籍](#)
- [kotlin demo](#)

下面我们就开始一个入门级别的demo吧, 现在谷歌已经推出了android studio3.0已经支持了Kotlin这门语言, 下载地址:

<https://developer.android.google.cn/studio/preview/index.html>, 只需要在这里新建一个工程, 然后在是否要加入kotlin的选项上面勾一下就可以了。

下面看一下登录注册的代码:

```
class MainActivity : AppCompatActivity() {

    var userName: EditText? = null
    var userPwd: EditText? = null
    var register: Button? = null
    var login: Button? = null

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)

        userName = findViewById(R.id.user_name) as EditText
        userPwd = findViewById(R.id.user_pwd) as EditText

        register = findViewById(R.id.register) as Button
        login = findViewById(R.id.login) as Button

        login!!.setOnClickListener {
            if (userName!!.text.toString() == "123456" && userPwd!!.text.toString() == "abc") {
                Toast.makeText(this, "login succeed!", Toast.LENGTH_SHORT).show()
                val intent = Intent(this, HomeActivity::class.java)
                startActivity(intent)
            }
        }

        register!!.setOnClickListener {
            Toast.makeText(this, "the function has not open ...", Toast.LENGTH_SHORT).show()
        }

    }

}
```

当然实现的代码就非常简单啦, 只是可能我们在刚开始接触这门语言的时候有一些的不理解。大家可以看一下上面的代码, 要是有什么不理解的地方欢迎issue。

源码地址: <https://github.com/linsir6/Kotlin>

欢迎star, issue, fork