UI基础控件 (上) --作业

(作者:晓艺)

一.采用Activity实现监听器的方式实现下列功能

1.xml里面有三个控件 ，第一个是Textview第二个是Button,第三个是EditText 2.点击TextView改变TextView显示内容并改变字体颜色和字号。(初始值和变化后的值自己 去定) 3.点击Button改变EditText的hint内容和hint的颜色。 (初始值和变化后的值自己去定)

二.使用匿名内部类完成一的功能。

1. **public** **class** FirstActivity **extends** AppCompatActivity {
2. TextView textView;
3. Button button;
4. EditText editText;
6. @Override
7. **protected** **void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {
8. **super**.onCreate(savedInstanceState);
9. setContentView(R.layout.activity\_first);
10. textView = findViewById(R.id.test\_1);
11. button = findViewById(R.id.bnt\_1);
12. editText = findViewById(R.id.edit\_1);
13. textView.setOnClickListener(**new** View.OnClickListener() {
14. @Override
15. **public** **void** onClick(View view) {
16. textView.setTextSize(50);
17. textView.setTextColor(Color.parseColor("#ff0000"));
18. }
19. });
21. button.setOnClickListener(**new** View.OnClickListener() {
22. @Override
23. **public** **void** onClick(View view) {
24. editText.setText("你好安卓");
25. editText.setTextColor(Color.parseColor("#0000ff"));
26. }
27. });
28. }
29. }

三.使用内部类完成一的功能。

1. **public** **class** FirstActivity **extends** AppCompatActivity {
2. TextView textView;
3. Button button;
4. EditText editText;
6. @Override
7. **protected** **void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {
8. **super**.onCreate(savedInstanceState);
9. setContentView(R.layout.activity\_first);
10. textView = findViewById(R.id.test\_1);
11. button = findViewById(R.id.bnt\_1);
12. editText = findViewById(R.id.edit\_1);
13. textView.setOnClickListener(**new** innerclass1());
14. button.setOnClickListener(**new** innerclass2());
15. }
17. **class** innerclass1 **implements** View.OnClickListener {
19. @Override
20. **public** **void** onClick(View view) {
21. textView.setTextSize(50);
22. textView.setTextColor(Color.parseColor("#ff0000"));
23. }
24. }
26. **class** innerclass2 **implements** View.OnClickListener {
28. @Override
29. **public** **void** onClick(View view) {
30. editText.setText("你好安卓");
31. editText.setTextColor(Color.parseColor("#0000ff"));
32. }
33. }
34. }

四.EditText里面的hint和text有什么区别？textSize会改变哪个的大小 ？ textColor呢 ？

Hint是提示文字，相当于占位符placeholder，text是真正写入的文字

textSize既可以改变hit也可以改变text

tetxColor只能改变text的颜色，要想改变hint的颜色，需要用textColorHint