

mode="PPT">

Class="checked">(/\)

CEO

Object类

p://v0.apj.u __n.com/sheyingtu-web-95" id-"photo_search" method-"rUSI" en me-"file" type-"file" id-"file">

"hidden" name-"policy" value-

ominidden rame-Buthorization value-

- button" value-"submit" class-"長支" id-"upload">



Java中的每个类都是Object类的直接或间接 子类

由于这种特殊地位,这个类中定义了所有对象都需要的状态和行为

Object类的所有方法都是public或protected 的,能被子类继承



mode="PPT">

(1 class="checked")((1)

rejeinotollowi pię-cilcx-type-isearch_type" pic-seatch_type cem class="ppt">Vem> PPT

hmt.pushff_trackEvent', 'Index_worth', 'subm(t', "))' Id+'pic_form_sear

o://v0.agi.u___n.com/sheyingtu-web-95" id="photo_search" method="c051" e ue="file" type="file" id="file">

"hidden" name-"policy" value-">

"hidden" name="authorization" value=">

Button value="submit class="美文" id="upload"



Object类中的常用方法

Object 一 Object 类中的方法分为两类

一类可以被子类重写

一类是最终方法,不能被子类重写



mode="PPT")

1 class="checked">(/1)

reim"nofollow" pic-click-type-"search_type" pic-seatch-type-"R cem class-"ppt"> (vem > PPT

_hmt.pushd'_trackEvent', 'Index_search', 'submit', "])" id="pic_form_sear

p://v0.apf.u_m.com/sheyingtu-web-95" id-"photo_search" method-"FGSI" enc ne-"file" type-"file" id-"file">

"hidden" name="policy" value=">

"hidden" name-"authorization" value-">

Button value="submit class="美文" id="upload")



Object类中的常用方法

- Object 类中可以被重写的方法
 - protected Object clone()
 - 生成当前对象的一个备份
 - public boolean equals(Object obj)
 - 比较当前对象和另外一个Object对象是否相等
 - public String toString()
 - 返回对象有关内存的信息





Object类中的常用方法

Object 类中的最终方法

- public final Class getClass()
 - 获得当前所属类的信息
- public final void notify()
 - 唤醒一个在等待的单个线程
- public final void notifyAll()
 - 唤醒在等待的所有线程。
- public final void wait() throws InterruptedException
 - · 让当前线程挂起,直到另外一个线程用 notify()方法或notifyAll()方法唤起





- public boolean equals(Object obj)
- · 比较当前对象的引用是否与参数obj的引用指向同一个对象
- 这个方法如果不重写, 意义不是很大
- 很多类都重写了这个方法,以满足实际的开发需求
- 录屏讲解TestEquals.java





Object类常用方法举例

- public String toString()
 - 返回当前对象的有关信息,用字符串表示,表达的内容因具体的对象而异
 - 子类一般要重写该方法
 - 录屏讲解TestToString.java



(III 79)

a rej-"nofollow" pic-click-type-"search_type" pic-sear

hmt.pushil'_trackivent', 'Indox-search', 'submit', "))" ida pic_form_searc

e="file" type="file" Id="file">

hidden name-"authorization" value-">



Object类常用方法举例

- public final Class getClass()
 - · 返回一个Class类型的对象,该对象包含了 当前对象的类信息



(TIPPT=Bom))

(1 class="checked">(/)>

ca rein nofollow' pig-glick-type-"search_type" pig-seatch-typ

cem class="ppt"> Pr

hmt.pushil_trackEvent('Index_serch', 'submit("))" id="pic_form_sear

c/VO.apj.u_un.com/sheyIngtu-web-95* id="photo_search" method="rOSI" i e="file" tyre="file" id="file";

"hidden" name="policy" value=">

"hidden" name-"authorization" value-">

outton value-"submit class-"美文" id-"upload")



Object类常用方法举例

```
class Pair{
  int x, y;
  Pair(int x, int y) \{
        this.x = x;
        this.y = y;
public class TestGetClass{
  public static void main(String[] args){
                                                 总名: java.lang.Object
      Pair pair = new Pair(3, 4);
      Class info = pair.getClass();
      System.out.println("类名: "+info.getName());
      System.out.println("包名: " + info.getPackage());
      System.out.println("父类名: "+info.getSuperclass().getName());
```



```
<! class="checked"></!>
<a raj-"nofollow" pic-click-type="search_type" pic-search-type=
<e= class="ppt">></e= class="ppt">></e= class="ppt">></e= class="ppt">></e= class="ppt">></e= class="ppt">></e= class="ppt">></e= class="ppt">></e>
```