

JAVA写的日期选择器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_JAVA_E5_86_99_E7_9A_84_c104_252497.htm 以前写过一个字体选择器,最近在工作的过程中,发现日期选择器也很重要,可是Java没有提供一个可以直接选择日期的控件供我们使用,于是我就自己写了一个,由于它是继承自JPanel的,所以,可以放到任何地方.使用很方便,对外只提供了一个public方法,那就是getDate(),也提供了两个构造函数,一个是默认的,也就是以当前的日期做为初始化,也可以传入一个Date对象进行初始化.大家试用一下,有什么意见和问题可以提出来,也可以自己在源代码的基础上做更改.由于用了几个内部类,所以代码看上去会比较乱,大家就凑合一下吧 此主题相关图片如下：

```
/* * DateChooser.java * * Created on 2007年8月22日, 下午6:07 * * To change this template, choose Tools | Template Manager * and open the template in the editor. */
import java.awt.BasicStroke. import java.awt.BorderLayout. import java.awt.Color. import java.awt.Component. import java.awt.Cursor. import java.awt.Dimension. import java.awt.Font. import java.awt.Graphics. import java.awt.Graphics2D. import java.awt.GridLayout. import java.awt.Point. import java.awt.Polygon. import java.awt.Stroke. import java.awt.Toolkit. import java.awt.event.FocusEvent. import java.awt.event.FocusListener. import java.awt.event.MouseAdapter. import java.awt.event.MouseEvent. import java.awt.event.MouseListener. import java.awt.event.MouseMotionListener. import
```

```
Java.text.SimpleDateFormat. import Java.util.ArrayList. import
Java.util.Calendar. import Java.util.Comparator. import
Java.util.Date. import Java.util.List. import
Javax.swing.BorderFactory. import javax.swing.JButton. import
Javax.swing.JFrame. import javax.swing.JLabel. import
Javax.swing.JPanel. import javax.swing.Popup. import
Javax.swing.PopupFactory. import javax.swing.SwingUtilities.
import javax.swing.event.AncestorEvent. import
javax.swing.event.AncestorListener. /** * @author hadeslee */ public
class DateChooser extends JPanel { private Date initDate. private
Calendar now=Calendar.getInstance(). private Calendar 0select.
private JPanel monthPanel. // 月历 private JP1 jp1. // 四块面板, 组成
private JP2 jp2. private JP3 jp3. private JP4 jp4. private Font
font=new Font("宋体", Font.PLAIN, 12). private final LabelManager
lm=new LabelManager(). private JLabel showDate. // , toSelect.
private SimpleDateFormat sdf=new SimpleDateFormat("yyyy
年MM月dd日"). private boolean isShow=false. private Popup pop.
/** * Creates a new instance of DateChooser */ public
DateChooser() { this(new Date()). } public DateChooser(Date
date){ initDate=date. 0select=Calendar.getInstance().
0select.setTime(initDate). initPanel(). initLabel(). } public void
setEnabled(boolean b){ super.setEnabled(b).
showDate.setEnabled(b). } /** * 得到当前选择框的日期 */ public
Date getDate(){ return 0select.getTime(). } 100Test 下载频道开通
, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```