

- 3 easy steps:
1. Click "Download".
 2. Run the .exe file to install.
 3. Enjoy the Fun Content!

Download



"...loads of fun!"

Hallo Community,

folgendes Problem habe ich.
Ich suche nach einer Möglichkeit, das Erstelldatum einer JPEG-Datei auszulesen.
Hab bereits rausgefunden, das dies mit Exif geht.
Dazu habe ich auch diese Tolle Seite mit passender Bibliotheken gefunden: [drewnoakes.com - jpeg exif / iptc metadata extraction in java](#)

Da ich Java Technisch nur Grundlagen aus der Schule/Ausbildung kenne, konnte ich nicht ganz so viel damit anfangen. Also hab ich noch weiter gesucht und dann folgende Lösung gefunden:

Java Code: ▶

```
1. import com.drew.imaging.jpeg.JpegMetadataReader;
2. import com.drew.imaging.jpeg.JpegProcessingException;
3. import com.drew.metadata.Directory;
4. import com.drew.metadata.Metadata;
5. import com.drew.metadata.Tag;
6. import java.io.File;
7. import java.util.Iterator;
8.
9.
10.
11. public class main {
12.
13.     public static void main(String[] args) {
14.         File jpegFile = new File("D:/Bilder/IMG_5177.");
15.         Metadata metadata = null;
16.         try {
17.             metadata = JpegMetadataReader.readMetadata(jpegFile);
18.         } catch (JpegProcessingException ex) {
19.             ex.printStackTrace();
20.         }
21.
22.         // iterate through metadata directories
23.         Iterator directories = metadata.getDirectoryIterator();
24.         if(directories != null) {
25.             while (directories.hasNext()) {
26.                 Directory directory = (Directory)directories.next();
27.                 // iterate through tags and print to console
28.                 Iterator tags = directory.getTagIterator();
29.                 while (tags.hasNext()) {
30.                     Tag tag = (Tag)tags.next();
31.                     // use Tag.toString()
32.                     System.out.println(tag);
33.                 }
34.             }
35.         }
36.     }
37. }
38. }
```

Bis Zeile 22 ist mir noch alles klar, aber ab dieser Zeile versteh ich nur Bahnhof.

Dieses Programm liefert mir dann alle gespeicherten Exif-Informationen, allerdings brauch ich nur das Datum, wann das Bild

erstellt wurde. Dies wird auch angezeigt: [Exif] Date/Time - 2010:09:30 19:07:08

Hat jemand vielleicht nen Vorschlag wie ich nur das Datum rausfiltern kann oder ähnliches?

Mein Englisch ist auch nicht gerade das beste, darum kann ich mit der Webseite auch nicht ganz so viel anfangen 😞

Danke für Eure Hilfe

Lg

Anzeige

AW: Exif mittels Java auslesen

Easy .NET Reporting Tool

www.telerik.com/.net-reporting

Create Reports Codelessly in VS.
Deliver Them to All .NET Platforms.



08.12.2010, 03:45

#2

tagedieb

AW: Exif mittels Java auslesen

so muesste es eigentlich funktionieren

1. zuerst das "Exif" directory raussuchen
2. dann nur noch das datetime Tag rauslesen

Java Code:

```
1. com.drew.metadata.exif.ExifDirectory exifDirectory
2.   = metadata.getDirectory(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.class);
3. java.util.Date date = exifDirectory.getDate(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.TAG_DATETIME);
```

08.12.2010, 15:30

#3

TheGame
Themenstarter

AW: Exif mittels Java auslesen

Hey,
ja cool, vielen Dank.
Es Funktioniert.

Lg

05.03.2011, 15:17

#4

uwe75-1

AW: Exif mittels Java auslesen

Hallöle,

Sorry, wenn ich das Thema nochmal öffne, aber ich will auch genau nur ganz bestimmte EXIF-Daten auslesen und TheGame scheint ja mit dem Hinweis von tagedieb bestens zurecht gekommen sein. Leider funktioniert das bei mir nicht. Die zwei Befehlszeilen ergeben bei Netbeans folgende Fehler:

```
found : com.drew.metadata.Directory
required: com.drew.metadata.exif.ExifDirectory
= metadata.getDirectory(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.class);
```

Leider komme ich nicht dahinter was falsch sein könnte.
Weiß jemand Rat? Dar wäre echt super!

Hier mein kompletter Code:

Java Code:

```
1. <%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
2. <%@page import="com.drew.metadata.Tag"%>
3. <%@page import="com.drew.metadata.Directory"%>
4. <%@page import="com.drew.metadata.Metadata"%>
5. <%@page import="com.drew.metadata.exif.*"%>
6. <%@page import="com.drew.imaging.jpeg.JpegMetadataReader"%>
7. <%@page import="com.drew.imaging.jpeg.JpegProcessingException"%>
8. <%@page import="java.io.File, java.util.Iterator"%>
```

```

9.
10. <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
11.   "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>
12. <%
13.     File jpegFile = new File("D:\\test.jpg");
14.     Metadata metadata = null;
15.     try {
16.         metadata = JpegMetadataReader.readMetadata(jpegFile);
17.     } catch (JpegProcessingException ex) {
18.         ex.printStackTrace();
19.     }
20.
21.     // iterate through metadata directories
22.     Iterator directories = metadata.getDirectoryIterator();
23.     if(directories != null) {
24.         while (directories.hasNext()) {
25.             Directory directory = (Directory)directories.next();
26.             // iterate through tags and print to System.out
27.             Iterator tags = directory.getTagIterator();
28.             while (tags.hasNext()) {
29.                 Tag tag = (Tag)tags.next();
30.                 // use Tag.toString()
31.                 out.println(tag+"<br>");
32.             }
33.         }
34.     }
35.
36.     com.drew.metadata.exif.ExifDirectory exifDirectory
37.         = metadata.getDirectory(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.class);
38.     java.util.Date date = exifDirectory.getDate(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.TAG_
39.         out.println(date);
40. %>

```

05.03.2011, 16:01

#5

tagedieb

AW: Exif mittels Java auslesen

Ich glaube in meiner Loesung hatte ich den Cast vergessen..

Einfacher noch ist direkt `com.drew.metadata.Directory` als Typ deklarieren

Java Code: 

```

1. com.drew.metadata.Directory exifDirectory
2.   = metadata.getDirectory(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.class);
3. java.util.Date date = exifDirectory.getDate(com.drew.metadata.exif.ExifDirectory.TAG_DATETIME);

```

05.03.2011, 17:02

#6

uwe75-1

AW: Exif mittels Java auslesen

super Danke Dir - jetzt geht es bei mir auch!!!!

09.08.2011, 20:06

#7

fehlermeldung

Was mache ich falsch!

Danke schonmal für die antworten

Java Code: 

```

1. import java.io.*;
2. import com.drew.imaging.jpeg.JpegMetadataReader;
3. import com.drew.imaging.jpeg.JpegProcessingException;
4. import com.drew.metadata.Directory;
5. import com.drew.metadata.Metadata;
6. import com.drew.metadata.exif.ExifIFD0Directory;
7. import java.io.File;
8. import java.util.Iterator;
9. import java.util.Date;
10. import com.drew.imaging.ImageMetadataReader;
11. public class Programs
12. {
13.     public static void main(String[] args)
14.     {
15.
16.
17.         File jpegFile = new File("t.JPG");
18.         Metadata metadata = null;

```

```

19.
20.     try {
21. metadata = ImageMetadataReader.readMetadata(jpegFile);
22.         // metadata = JpegMetadataReader.readMetadata(jpegFile);
23.     } catch (IOException ioexception) {}
24.
25.
26.         Directory directory = metadata.getDirectory(ExifIFD0Directory.class);
27.         Date date = directory.getDate(ExifIFD0Directory.TAG_DATETIME);
28.         System.out.println (date);
29.
30.
31.     }
32. }

```

09.08.2011, 23:02

#8

tagedieb

AW: Exif mittels Java auslesen

Zitat: **schattengay**

Was mache ich falsch!
Danke schonmal für die antworten



Was du falsch machst? Du hast weder dein Problem beschrieben noch hast eine Frage gestellt. Wie sollen wir dir da helfen koennen. Ich werde mal meine Kristalkugel befragen ☺

Als erstes wuerd ich mal ueberpruefen ob dein File auch gefunden wird oder ob eine Exception geworfen wird, die du abfaengst aber nicht verarbeitest und ob das Bild ueberhaupt Exif-Daten enhaelt. Nicht alle .jpg enthalten Exif-Daten.

16.08.2011, 11:20

#9

frage

sorry

mein problem ist dieses

```

java:21
unreported exception com.drew.imageProcessingException; must be caught or declared to be throw
metadata = ImageMetadataReder.readMetadata(jpegFile);
/\

```

16.08.2011, 11:25

#10

tagedieb

AW: Exif mittels Java auslesen

Und wo ist das Problem? Der Compiler sagt dir ja schon die Loesung.
Du musst die ImageProcessingException abfangen...

Java Code:

```

1. try {
2.     metadata = ImageMetadataReader.readMetadata(jpegFile);
3. } catch (IOException ioexception) {
4.     ioexception.printStackTrace();
5. } catch (ImageProcessingException e) {
6.     // TODO Auto-generated catch block
7.     e.printStackTrace();
8. }

```

Antworten

Thema als "offen" markieren

Seite 1 von 2 1 2 >

[Java-Forum.org](#) > [Java - Programmierung](#) > [Allgemeine Java-Themen](#)

Exif mittels Java auslesen

Twittern 0

0

Diskutiere **Exif mittels Java auslesen** - Hallo Community, folgendes Problem habe ich. Ich suche nach einer Möglichkeit, das Erstelldatum einer JPEG-Datei auszulesen. Hab bereits rausgefunden, das dies mit Exif geht. Dazu habe ich auch diese Tolle Seite mit passender Bibliotheken gefunden: drewnoakes.com - jpeg exif / ...

[Impressum](#) - [Kontakt](#) - [Java-Forum.org](#) - [Sitemap](#) - [Nutzungsbedingungen](#) - [Nach oben](#)

Powered by vBulletin® Version 3.8.7 (Deutsch)
Copyright ©2000 - 2014, vBulletin Solutions, Inc.
Sie betrachten gerade Exif mittels Java auslesen

