奥维相册管理系统

PC 使用手册

V1.03



北京元生华网软件有限公司

公司网址: <u>www.ovital.net</u>

- 公司地址:北京市海淀区永泰中路 25 号中关村永泰创新园 B 座 221
- 公司电话: 400-893-8099
- 公司邮箱: info@ovital.net

| 1. | 软件简介 | 3 |
|----|--------------------|----|
| 2. | 菜单展示 | 3 |
| | 2.1 文件菜单 | 3 |
| | 2.2 编辑菜单 | 4 |
| | 2.3 视图菜单 | 5 |
| | 2.4 帮助菜单 | 5 |
| 3 | 软件常用操作 | 6 |
| | 3.1 添加照片 | 6 |
| | 3.2 照片查看 | 7 |
| | 3.3 查看并编辑照片属性 | 9 |
| | 3.4 照片排序管理 | |
| | 3.5 照片搜索 | 13 |
| | 3.6 从奥维中选取位置 | 14 |
| | 3.7 根据奥维地图轨迹自动选取位置 | 15 |
| | 3.8 在奥维地图中显示位置 | 16 |
| | 3.9 根据 GPS 获取地区信息 | 17 |

1. 软件简介

Ophoto 由北京元生华网软件有限公司开发。

软件包括以下功能:

(1). 实现照片的多种排序管理。包括:

拍摄时间、相机类型、文件夹、关键词、主题词、地理区域等排序。

(2).照片查看功能。

(3).照片 Exif 信息的查看和编辑功能。此功能支持批量编辑。

(4).结合奥维互动地图浏览器(以下简称:奥维)可实现如下功能:

(①)结合奥维根据经纬度解析照片的地理区域;

- (②)从奥维中获取经纬度;
- (③)结合照片的拍摄时间和奥维中的轨迹时间获取经纬度;
- (④) 在奥维中显示照片列表;
- (⑤)点击奥维中的照片列表,可在 Ophoto 中显示。

2. 菜单展示

软件菜单包括[文件]、[编辑]、[视图]、[帮助]。

2.1 文件菜单

文件下拉菜单如图1所示,相关说明请看表1.

表 1 文件菜单说明



| 添加文件夹 | 添加本地照片文件夹内的照片 |
|-------|----------------|
| 添加照片 | 选择并添加本地照片(可多选) |
| 更新照片库 | 如数据库和本地照片有出入可进 |
| | 行本操作 |
| 保存数据库 | 保存数据库内容到磁盘 |
| 整理数据库 | 将数据库中失效的照片进行清 |
| | 理,并腾出磁盘空间 |
| 清空数据库 | 清空数据库内保存的所有数据 |
| 退出 | 保存数据并退出软件 |

图 1

2.2 编辑菜单

编辑下拉菜单如图 2 所示,相关说明请看表 2.



图 2

| 显示照片 | 打开照片进行浏览,查看照片也可以双击照片进行查看。 |
|----------|--------------------------------------------------|
| 查看照片属 | 详见 3.3 查看并编辑照片属性 |
| 性 | |
| 搜索 | 详见 <u>3.5 照片搜索</u> |
| 从奥维地图 | 详见 |
| 中选取位置 | <u>3.6 从奥维中选取位置</u> |
| 根据奥维地 | <u>3.7 根据奥维地图轨迹自动选取位置</u> |
| 图轨迹自动 | <u>3.8 在奥维地图中显示位置</u> |
| 选取位置 | <u>3.9 根据 GPS 获取地区信息</u> |
| 在奥维地图 | 此操作需先打开奥维地图(版本要高于 5.01)。 |
| 中显示位置 | 奥维地图下载地址: <u>http://www.ovital.net/download/</u> |
| 根据 GPS 获 | |
| 取地区信息 | |
| 剪切 | 将选中的照片剪切到剪切板。剪切的照片如果黏贴成功,则会同时删除数据库 |
| | 中的相应的照片 |
| 复制 | 将选中的照片复制的剪切板。 |
| 黏贴 | 将从外界添加到剪切板的照片添加到数据库中来。 |
| 打开文件位 | 打开选中照片所在的文件夹,并定位到该照片。如果选择的照片为多选,则只 |
| 置 | 针对第一张照片有效。 |
| 从相册移除 | 从数据库中删除选中照片。可勾选"同时从磁盘中删除",将照片彻底删除。 |

| 将重复照片 | 软件根据照片的 id 进行识别,如果出现重复的照片,系统默认将时间较早的 |
|-------|--------------------------------------|
| 添加到数据 | 照片放到"重复照片列表"中,用户点击该选项,可将其替换。 |
| 库中 | |

表 2 编辑菜单说明

2.3 视图菜单

视图下拉菜单如图3所示,相关说明请看表3.



图 3

表 3 视图菜单说明

| 大图标 | 程序中显示的缩略图像素为 160*120 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 小图标 | 程序中显示的缩略图像素为 80*60 |
| 详细列表 | 显示照片的名称、日期、大小、路径等其他信息。 |
| 自动调整照片方向 | 可根据相机自身的拍摄角度对照片方向进行调整 |
| 显示关键词 | 在缩略图上方显示用户自定义添加的关键词。 |
| 工具栏停靠窗口 | 注文件(F) 编辑(E) 视图(M) 帮助(H) □ 2 2 2 4 1 2 2 3 1 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 1 2 5 |
| 程序外观 | 可改变程序的外观颜色。 |

2.4 帮助菜单

帮助下拉菜单如图4所示,相关说明请看表4.

表 4 帮助菜单说明

| 关于 Ophoto | 详见 1. 软件介绍 |
|-----------|------------|
|-----------|------------|

| 帮助(H) | 关于 Omap | 链接到奥维官网 |
|--------------------|---------|---------|
| 关于Ophoto 关于Omap | | |
| 图 4 | | |

3 软件常用操作

3.1 添加照片

提示:一般带有 gps 芯片的相机或手机,拍照时,会自动记录地理位置信息。 导入照片时,如果照片含有经纬度信息,可先打开奥维地图辅助解析照片经纬度信息。 如果用户没有安装或打开奥维地图,照片导入后,会显示相关提示。

用户添加照片可以选择文件菜单下的[添加文件夹]或[添加照片],也可以将文件夹或照片 直接拖入软件窗口进行添加。接下来为大家演示添加文件夹的方式添加照片。

(1) 首先打开奥维地图,打开奥维相册中[文件]--[添加文件夹],或单击工具栏中的 ²,即 跳出"文件夹选择"窗口,如图 5:

| E:\aphoto | | |
|-----------|--------------------|---|
| 4 💼 | 本地磁盘 (E:) | |
| | 🎍 20160227金牛山福道 | |
| | 🍌 a | = |
| ⊳ | 🍌 Android | |
| ⊳ | 🍌 Androidl | |
| ⊳ | 🍌 Androi dBook | |
| | 🍌 aphoto | |
| ⊳ | 🔒 BaiduYunDownload | |
| ⊳ | 🔒 Buf | - |

图 5

(2) 点击[确定]后,软件即开始导入照片,如图 6 所示,此时,可以点击[取消]按钮,取消导入操作。当照片导入完毕后,[确定]按钮就会被激活,点击[确定]按钮,导入成功。此时窗口左边列出以时间倒叙排列的照片列表,右边列出照片的缩略图。点击照片列表中的目录,右边区域即显示该目录下的照片。如图 7 所示。





图 7

3.2 照片查看

打开照片的方式有以下几种:

- ① 双击目标照片;
- ◎ 选中照片,右击鼠标,选中"查看照片";
- ③ 选中照片,点击"编辑"菜单下的"查看照片";
- ◎ 选中照片,点击工具条中≤≤按钮。

打开后,照片为图8所示。右上角有个关闭按钮,正下方有个工具条。



图 8 如果点击非照片区域,则窗口会退出全屏模式。变成图 9 所示。



查看照片时,可以通过按住鼠标左键进行拖动照片。也可以通过滚动鼠标的滚轮对照片进行缩放。

最后,介绍下"照片查看"窗口中的工具条。从左到右分别为:放大、缩小、1:1 像素显示、前一张、后一张、左转90°、右转90°、删除照片、更多。其中点击"更多",会跳出"照片属性"窗口(具体操作参见3.3 查看并编辑照片属性)。

3.3 查看并编辑照片属性

选中照片,右击鼠标,弹出菜单(软件的右键菜单是和编辑菜单功能是一致),选择[查 看照片属性]。即跳出"照片属性(EXIF)"窗口(图 10 所示),列表中列出了照片的相关 属性,其中不是灰色的字段都是用户可以自定义编辑的。编辑后点击[确定],即可保存。系 统还可以根据用户编辑的主题、关键词、拍摄时间、GPS 信息和相机类型等内容对照片进 行多种排序管理。也可以根据这些信息进行搜索(详见 3.5 照片搜索)。

| 照片属性(EXIF) | |
|------------|-----------------------------|
| 属性 | 内容 |
| 🔤 图像属性 | PIC_20150612_174413_FDE.jpg |
| 📓 主题 | |
| 🗟 标记/关键词 | |
| ■ 作者 | |
| 🗟 备注 | |
| 🗟 位置 | E:\aphoto\来自-手机MI 3\图片\ |
| 🗟 大小 | 2.50 M |
| 🗷 创建时间 | 2015-6-12 17:44:13 |
| 🗟 修改时间 | 2015-6-12 17:44:13 |
| 🗟 图像宽度 | 3120 |
| 🗷 图像高度 | 4208 |
| 🗟 水平分辨率 | 72 dpi |
| 🗟 垂直分辨率 | 72 dpi |
| Q GPS信息 | |
| 📓 经度 | 0.0000 |
| ■ 纬度 | 0.0000 |
| 🗟 海拔高度(m) | 0 |
| ■ 相机 | |
| 🖹 拍摄时间 | 2015-06-12 17:44:12 |
| 📓 厂商 | XIAOMI |
| 📓 机型 | MI3 |
| 🗟 曝光时间 | 1/100 s |
| 🗷 光圈 | f/2.2 |
| 🗟 ISO感光度 | ISO-100 |
| ▶ 魚距 | 3 毫米 |
| 1 | |
| ✔ 确定 | ▶ 取消 ◎ 应用 |



接下来,我重点介绍一下关键词的编辑。

如图 11 所示,在"照片编辑"窗口中,鼠标指向红色箭头处,单击左键,则出现下拉 菜单。其中"精选、冲印、家人、朋友、工作、旅行"为系统默认的关键词。用户可以勾选 其中的任意项进行选择。如果还想添加其他关键词,可以勾选"自定义"选项。则跳出窗口 "编辑自定义关键词"窗口,如图 12.此时,用户用鼠标选中"点击添加。。。"选项,再单击 红色区域,则出现如图 13 所示,表示用户可以进行编辑,编辑完,单击其他区域,则添加 自定义关键词成功。如图 14 所示。点击"确定",界面退回到"照片编辑"窗口,这时候, 我们可以进行勾选所需关键词。如图 15.再点击"确定"。即添加关键词成功。

| 照片属性(EXIF) | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| 属性 | 内容 | | | |
| 🔤 图像属性 | PIC_20131026_154801_F6F.jpg | | | |
| ■ 主题 | | | | |
| 🗟 标记/关键词 | * | | | |
| 🗟 作者 | □ 精选 | | | |
| 📓 备注 | 🗌 冲印 | | | |
| 🗟 位置 | | | | |
| 園 大小 | | | | |
| 國 创建时间 | | | | |
| 圖 修改时间 | □ 旅游 □ 白奈◇ | | | |
| ■ 图像宽度 | 2372 | | | |
| ■ 图像高度 | 1936 | | | |
| 🗟 水平分辨率 | 72 dpi | | | |
| ■ 垂直分辨率 | 72 dpi | | | |
| Q GPS信息 | | | | |
| ■ 经度 | 118.9592 | | | |
| ■ 纬度 | 25.8623 | | | |
| ■ 海拔高度(m) | 0 | | | |
| ■ 相机 | | | | |
| ■ 拍摄时间 | 2015-07-12 20:40:01 | | | |
| 「「「「「「」」「「」」「」」「」」「「」」」」 | Apple | | | |
| 圖 机型 | iPhone 4 | | | |
| ■ 曝光时间 | 1/15 s | | | |
| ■ 光圈 | f/2.8 | | | |
| ISO感光度 | ISO-500 | | | |
| ■ 篤距 | 3 毫米 | | | |
| 人确实 | 米 取消 商应用 | | | |
| ▼ 10H /E | 一 北市 | | | |









| 照片属性(EXIF) | X |
|------------|-----------------------------|
| 属性 | 内容 |
| 🔤 图像属性 | PIC_20131026_154801_F6F.jpg |
| 🗈 主题 | |
| 🗟 标记/关键词 | 精选; 竹林 🗸 🔻 |
| 🗟 作者 | ▼ 精诜 ▲ |
| 🗟 备注 | □ 沖印 |
| 團 位置 | □ 家人 |
| 圜 大小 | □ 朋友 |
| 🗟 创建时间 | |
| 🗟 修改时间 | 能好 |
| 🗟 图像宽度 | |
| 🗈 图像高度 | |
| 🗟 水平分辨率 | 72 dpi |
| 🗈 垂直分辨率 | 72 dpi |
| Q GPS信息 | |
| ■ 经度 | 118.9592 |
| ■ 纬度 | 25.8623 |
| 🗟 海拔高度(m) | 0 |
| ▶ 相机 | |
| 🖹 拍摄时间 | 2015-07-12 20:40:01 |
| 🗈 厂商 | Apple |
| 團 机型 | iPhone 4 |
| 🗟 曝光时间 | 1/15 s |
| ▶ 光圈 | f/2.8 |
| 🗈 ISO感光度 | ISO-500 |
| ■ 焦距 | 3 毫米 |
| | |
| ✔确定 | ▶取消 ◎应用 |

同时,编辑照片属性这个功能还支持批量编辑。用户多选照片后,单击菜单弹出"照片 属性"窗口。此窗口是第一张被选中照片的相关属性。对于被改动的字段,可相继保存到其 余被选中的照片中。

3.4 照片排序管理

系统可根据照片的拍摄时间、相机类型、文件夹、关键字、主题词、地区等信息进行照 片管理排序。如图 16 所示,选中红色框框区域中对应的按钮,即可实现不同的照片排序。 如图 16-20 所示。



3.5 照片搜索

点击[编辑]-[搜索],或工具栏中的≤按钮,即出现如图 21 所示的搜索窗口。用户可以 根据关键词、日期、经度、纬度等进行搜索。图中搜索了关键词中含有"毕业之北海"的关 键词的照片,结果默认以时间排序显示。如果用户没有输入相关条件,点击[搜索],则默认 搜索没有限制,结果也是按时间排序显示。

搜索完毕后,重新点击[编辑]-[搜索],或再按一下工具栏中的国,关闭搜索窗口。

| 文件(| F) 编辑(E) | 视图(V) | 帮助(H) |
|-----|------------|------------|------------|
| 🕞 🚂 | Exif 🔜 | 1 👪 🛙 | = . |
| 8 | | Т 🆄 | |
| 属性 | | | |
| 关键词 | 毕业之北海 | 或 | 关键词2 |
| 日期 | 1970-01-02 | 2 - | 2016-04-21 |
| 经度 | | - | |
| 纬度 | | <u>_</u> 0 | |
| | C | 建索 | |
| ÷ | 2013年[118] | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

图 21

3.6 从奥维中选取位置

首先打开奥维互动地图。在奥维相册中选中照片后(可多选),右击菜单,选择[从奥维中选取位置],程序会切换到奥维地图中,此时,鼠标的图标会变成,选好位置后,单击鼠标左键,即选中位置,程序切换回奥维相册,并跳出"照片属性"窗口,如图 22 所示。红色框框内的字段自动添加了刚才选中位置的经纬度。点击[确定],即从奥维中选取并添加位置成功。

| 属性 | 内容 |
|---------------|----------------------|
| ■ 图像属性 | 毕业之北海 311.JPG |
| 📰 主题 | |
| 🔄 🗟 标记/关键词 | 毕业之北海 |
| 🌔 🗈 作者 | |
| 🚛 🗟 备注 | |
| 10 🗟 位置 | E:\aphoto\来自-电脑导入的照片 |
| 🛛 🗟 大小 | 1.99 M |
| 🛛 🖻 创建时间 | 2013-12-1 17:32:14 |
| 📓 修改时间 | 2013-6-12 23:27:42 |
| 📓 图像宽度 | 4000 |
| 🛛 🗟 图像高度 | 3000 |
| 📓 水平分辨率 | 180 dpi |
| 📓 垂直分辨率 | 180 dpi |
| GPS信息 | |
| 🛛 🖻 经度 | 116.4061 |
| 16 📓 纬度 | 39.8778 |
| 🗟 海拔高度(m) | 0 |
| 🔝 相机 | |
| 📓 拍摄时间 | 2013-06-10 20:06:53 |
| ▶ 「商 | Canon |
| 🖬 机型 | Canon IXUS 220HS |
| 🔜 曝光时间 | 1/20 s |
| ■ 光圈 | f/2.7 |
| ISO感光度 ISO感光度 | ISO-1000 |
| -14 🖹 焦距 | 4 毫米 |
| | |

图 22

3.7 根据奥维地图轨迹自动选取位置

此功能需要 vip。

原理:将轨迹中与照片的拍摄时间相等的轨迹点对应的 gps 信息传递给照片。 如图 23,我们首先选择一张照片,其中不带有 gps 信息,拍摄时间如图。 如图 24,我选择一条轨迹,时间段如图。

| 属性 | 内容 | |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| 🛎 图像属性 | PIC_20131026_154801_F6F.jpg | |
| 🗈 主题 | | |
| 🗟 标记/关键词 | | |
| 🖻 作者 | | |
| 🖻 备注 | | |
| 🗟 位置 | E:\a | |
| 🗟 大小 | 2.27 M | |
| 🗟 创建时间 | 2016-4-21 20:26:44 | |
| 🗟 修改时间 | 2016-4-21 20:29:2 | |
| 🖻 图像宽度 | 2592 | |
| 🗈 图像高度 | 1936 | |
| 🗟 水平分辨率 | 72 dpi | |
| 🗟 垂直分辨率 | 72 dpi | |
| Q GPS信息 | | |
| 🗟 经度 | 0.0000 | |
| 📓 纬度 | 0.0000 | |
| ■ 海拔高度(m) | 0 | |
| 🖸 相机 | | 曲线图 |
| 🖹 拍摄时间 | 2015-07-12 20:40:01 | |
| 🗟 厂商 | Apple | 起始时间: 2015/07/12 20:32:17 |
| 🗟 机型 | iPhone 4 | 终止时间: 2015/07/12 20:52:07 |
| 🗟 曝光时间 | 1/15 s | 总时间: 19分钟 |
| 🗈 光圈 | f/2.8 | 总里程: 3.040公里 |
| ISO感光度 | ISO-500 | 轨迹点: 465 |
| 🖹 焦距 | 3 毫米 | 平均速度: 9公里/小时 |
| | | 皇台速帝, 16公里/小时 |

图 23

图 24

选中照片,右击,选择[根据奥维地图轨迹自动选取位置],跳转到奥维地图,并弹出"选 择轨迹"窗口(如图 25),选择好轨迹,点击确定。页面切换回奥维相册,提示添加成功, 如图 26 所示。点击[确定]后,再跳出窗口提示"是否根据位置获取地区信息"。再点击[确定]。

| 送择轨迹 □·□ 收藏夹 □·□ 嘉峪关冰沟剖面.kmz □·□ 執迹 | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 2015-07-12 20:32:17 | 坦振动 流流 大加 经结度 |
| 需要VIP会员才支持此功能 | 已修改照片经纬度: 1/1(张). |
| 确定取消 | 确定 取消 |
| 图 25 | 图 26 |

此时,系统按地区排序,可见照片的地区信息。查看照片的"照片属性",显示已添加 gps 信息。详见图 27.

| 美年伯加百姓系统 文件(F) 编辑(E) 视图(V) 帮助(H) | 照片属性(EXIF) | |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| : 🕞 🐼 For I 📰 🔜 💷 I 💷 🖉 | 属性 | 内容 |
| | ☎ 图像属性 | PIC_20131026_154801_F6F.jpg |
| | ▶ 主题 | |
| □ • ● 福建省[1] | ☑ 标记/关键词 | |
| □ = 福州市[1] | ■ 作者 | |
| □ → → 赤泰县[1] | 🗟 备注 | |
| PIC_20131026_154801_F6F | ■ 位置 | E:\a |
| | ■ 大小 | 2.27 M |
| | 🗟 创建时间 | 2016-4-21 20:26:44 |
| | 🗟 修改时间 | 2016-4-21 20:29:2 |
| | 🗟 图像宽度 | 2592 |
| | 🗟 图像高度 | 1936 |
| | 🗟 水平分辨率 | 72 dpi |
| | 🗟 垂直分辨率 | 72 dpi |
| | Q GPS信息 | |
| | ■ 经度 | 118.9593 |
| | ■ 纬度 | 25.8623 |
| | 📓 海拔高度(m) | 0 |
| | ■ 相机 | |
| | 🗈 拍摄时间 | 2015-07-12 20:40:01 |
| | 🗈 厂商 | Apple |
| | 🗟 机型 | iPhone 4 |
| | 🗟 曝光时间 | 1/15 s |
| | 🗷 光圈 | f/2.8 |
| | 🗈 ISO感光度 | ISO-500 |
| | 🗷 焦距 | 3 毫米 |
| | | |
| | ✔确定 | 🗙 取消 💿 应用 |

3.8 在奥维地图中显示位置

选中 3.7 中添加的照片, 右击鼠标, 选择[在奥维地图中显示位置], 提示如图 28, 点击[确 定], 则软件跳转到奥维地图中, 并显示照片在地图上所在的位置, 如图 29.



3.9 根据 GPS 获取地区信息

首先打开奥维地图,照片列表按地区排列。

如图 30,选择一张带有 gps 信息并未被解析地区信息的照片。右击鼠标,选择[根据 GPS 获取地区信息]。获取成功后,显示提示窗口,左边照片列表显示该照片的地区信息已添加。 如图 31.

| 奥维伯斯自理系统 · 文供应、信侣应、知图44、菲特40° | 照片属性 (EXIF) | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| ; 又1年(F) 骗類(E) (別図(V) 帯町(H) : 🔽 💌 For I 🎫 🔤 🗰 I 🎟 🔤 | 属性 | 内容 |
| | ☎ 图像属性 | PIC_20131026_162945_26A.jpg |
| □··· □ 无区域信息[3] | ■ 主題 | |
| PIC 20131026 154801 F6E.ipg | ■ 标记/天健问 | |
| R PIC 20131026 162945 26A.ipg | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | |
| PIC 20131023 122247 940.ipg | ■ 歯症 ■ 位置 | E:\a |
| MM ··· | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 1.97 M |
| | 📓 创建时间 | 2016-4-21 20:26:44 |
| | 🛛 🗟 修改时间 | 2016-4-21 21:31:36 |
| | 📓 图像宽度 | 2592 |
| | 📓 图像高度 | 1936 |
| | ■ 水平分辨率 | 72 dpi |
| | ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 72 dpi |
| | GPS信息 | 101 0145 |
| | ■ 建度 | 21 5641 |
| | ▲ 沖反 □ 海場直度(m) | 0 |
| | ◎ 相机 | 5 |
| | ▶ 拍摄时间 | 2013-10-26 16:29:45 |
| | ▶ 厂商 | Apple |
| | 📓 机型 | iPhone 4 |
| | 🛛 🗷 曝光时间 | 1/15 s |
| | ■ 光圈 | f/2.8 |
| | ISO感光度 | ISO-200 |
| | ■ 黛 焦距 | 3 毫米 |
| | | |
| | ✔确定 | 🗙 取消 💿 应用 |

图 230



图 31