

TMapper 航点文件批量上传方法

一、航点文件批量上传

1、批量上传时，需要将批量上传的点保存成*.xls 的格式，编辑*.xls 格式时，要求各列数据按照下方式定义：

	A	B	C	D	E	F	G
1	点名	经度	纬度	高度	备注	记录时间	
2	WPT0002	116.3036783	40.036521	23.60			
3	WPT0003	116.3033433	40.036294	33.90			
4	WPT0004	116.3033433	40.036296	33.90			
5	WPT0005	116.3033433	40.036294	33.90			
6	WPT0006	116.303675	40.036289	57.10			
7	WPT0007	116.3039183	40.036287	69.80			
8	WPT0008	116.3040133	40.036286	74.90			
9							
10							

注意：上表中如果使用的是 WGS84 坐标，请使用度的格式（不支持度分或度分秒格式）。请使用 Microsoft Office 提供的 Excel 工具制作上传文档，其他工具有可能导致上传失败。保存后的文件参见第 3 步继续操作（跳过第 2 步）。

如果你手中数据为投影坐标时，请在经度栏输入 Y 值（去掉带号），在纬度栏输入 X 值。采用投影坐标方式时，保存的 xls 文件需要经过转换后使用。

2、当批量上传使用的是投影坐标数据时，需要将编辑好的 xls 文件转换，把投影坐标转为 WGS84 坐标后才能上传到 TMapper 软件中。

(1)、先将我们编辑好的 xls 文件使用 Excel 另存为 csv 的格式。

(2)、转换过程中需要使用“天泰 MCGIS”桌面工具，该工具在 www.tato.cn 网站中，点击：“下载服务”，在列表中选择“天泰 MCGIS”下载并安装。

(3)、运行 天泰 MCGIS 软件，点击“文件”——“导入”——“打开文件”——导入*.csv 文件：



设置导入数据的坐标信息，点选“是否为投影文件”后，选择好坐标系方式后，输入相关转换参数，此设置与数据文件中的坐标设置保持一致时，导入数据的地理位置才会正确。



(4)、导入成功后，点击“工具”——“系统设置”，将坐标改为 WGS 84 格式：



(5)、点击“文件”——“导出”，保存为*.csv 的格式。

(6)、将保存后的 CSV 文件用 excel 打开后另存为 xls 格式。

3、将 xls 文件拷贝到移动设备中（位置不限）。打开 TMapper 软件，点击“航点管理”——“批量导入”，在弹出的文件列表中选择我们制作好的 xls 文件即可。完成以上操作后，即可在航点管理列表中看到我们批量上载的数据。



二、航点文件直接转为 EXCEL 数据

在 TMapper 软件中，直接点击“航点管理”图标，在显示航点列表中点击任意一航点名，在弹出的对话框中选在最后一项“导出全部到 CSV”，设备提示：“导出完毕”后，说明导出成功。导出的文件保存在 EMapper——data 文件夹下，文件名为 points.xls。连接电脑拷贝文件后，即可用 excel 打开文件。（注意，导出的文件坐标为 WGS84 度的格式）



WPS 表格

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	点名	经度	纬度	高度	精度	记录时间	备注		
2	WPT0001	0	0	0	0	20150811154709			
3	WPT0002	116.3037	40.03652	23.6	24	20150811155145			
4	WPT0003	116.3033	40.03629	33.9	42	20150814082103			
5	WPT0004	116.3033	40.03629	33.9	42	20150814082107			
6	WPT0005	116.3033	40.03629	33.9	42	20150814082110			
7	WPT0006	116.3037	40.03628	57.1	40	20150814082113			
8	WPT0007	116.3039	40.03628	69.8	26	20150814082122			
9	WPT0008	116.304	40.03628	74.9	23	20150814082124			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									

地址：北京市海淀区上地信息路 15 号金科贸大厦 809 室

电话：010- 82439085 51650997

网址：<http://www.51gps.com> <http://www.tato.cn>

传真：010-82439080

邮编：100085