

# 数据治理工具 使用说明书

二零二一年七月



文档编辑记录:

序号	修改日期	修改人	修改说明	版本号
1	2021-07-28	张雪	新建	V1.0.0
2	2021-08-05	张雪	修改	V1.0.3
3	2021-11-02	张雪	修改	V1.1.0

	核定:张雪
	审查:于航
10	校核: 高永日

编制:于航



### 版权声明

本文档版权为北京飞渡科技有限公司所有。未经北京飞渡科技有限公司书面许可, 任何单位和个人不得已任何形式摘抄、复制本文档的部门或全部,并以任何形式传播, 或以任何电子或文本方式翻印、转载本文档的任何部分。

如有疑问,请与北京飞渡科技有限公司联系:

地址:北京市海淀区银科大厦 816 室

电话: 010-53329381



目录

目录 1 引言 1.1 编写目的 1.2 预期读者	4 7 7
<ol> <li>1 引言</li> <li>1.1 编写目的</li> <li>1.2 预期读者</li> </ol>	7 7
1.1 编写目的 1.2 预期读者	7 •
1.2 预期读者	7
1.3 使用环境	7
1.4 数据格式说明	7
1.5 术语说明	8
2 登录	9
2.1 登录	9
2.2 忘记密码	9
2.3 立即注册	10
3 源数据	12
3.1 上传源数据	13
3.1.1 参数说明	13
3.2 数据统计	14
3.3 源数据数据列表	17
3.3.1 数据	18
3.3.2 轻量化	18



		3.3.3	数据转换	23
		3.3.4	修改	25
		3.3.5	删除	27
4	数据	转换		28
	4.1	上传派	原数据并转换	28
	4.2	数据纲	充计	30
	4.3	数据转	专换列表	30
		4.3.1	数据转换	30
		4.3.2	修改	31
		4.3.3	删除	32
5	数据	轻量化.		32
	5.1	上传派	原数据并轻量化	34
	5.2	数据约	充计	35
	5.3	数据集	€	35
		5.3.1	数据轻量化	36
		5.3.2	详情	36
	~	5.3.3	) 删除	38
6	数扼	<b>集三维</b> .		39
		6.1.1	修改	40
		6.1.2	预览	41
		6.1.3	详情	41
		6.1.4	修改	42



	6.1.	5 删除	
7	数据场景	服务	
	7.1.	1 场景服务	
	7.1.	2 我的分享	
	7.1.	3 他人分享	
8	上传列表	ξ	
9	任务状态	及其他	
10	个人	.中心	
	10.1	账号设置	
	10.2	服务器选择	
	10.3	费用中心	
	10.4	退出登录	
11	结语	F	
	K		



# 1 引言

1.1 编写目的

欢迎使用飞渡数据治理工具,本说明适用于飞渡数据治理工具系统使用过程,为 用户更简单、便捷、更多格式数据的上传、格式化、轻量化的功能。

1.2 预期读者

本文档的使用对象为所有使用飞渡数据治理工具系统的单位和个人。

1.3 使用环境

飞渡数据治理工具系统是基于浏览器开发的一个轻量系统,使用最新版 Chrome 浏览器您将会体验到最好的飞渡数据治理工具系统服务。

其他浏览器推荐排序依次为: Friefox、Edge、36013.1。暂未做关于 IE 浏览器兼 容测试,如有问题请您谅解。

当前系统做了分辨率自适应,会根据不同屏幕分辨率调整页面布局和字体大小,以便为您展示更多的内容和更好的使用体验。

### 1.4 数据格式说明

后缀名	文件格式
-----	------



las/laz	ASPRS Lidar Data Exchange Format (LAS)
IFC	Industry Foundation Class STEP Files (IFC)
stp/step	Standard for the Exchange of Product Model Data(STEP)
iges/igs	The Initial Graphics Exchange Specification (IGES)
fbx	Autodesk FBX(FBX)
osg/osgb/osgt/ive	OpenSceneGraph(OSG)
osg/osgb/osgt/ive	OpenSceneGraph(pagedlod)
obj	Wavefront OBJ(OBJ)
3ds	Autodesk 3ds(3DS)
stl	Standard Triangle/Tesselation Language(STL)
osgb	PhotoGrammetry(OSG)

### 1.5 术语说明

格式转换: IFC、STEP、IGES、FBX、OBJ、3DS、STL 等数据格式转化为 OSGB格式。

轻量化:把大体量的三维、二维、地形、影像等数据进行分级、分块的存储,以 便加速浏览器快速展示对应内容,原格式也会保留下来。



2 登录



图 2-1

### 2.1 登录

依次输入手机号、密码、验证码,点击【登录】或者回车键可登录飞渡数据治理 工具系统。具体需要输入参数如图 2-1 中 ①所标注。

如您想使用老系统可以点击图 2-1 中③所标注,即可返回老系统。



如忘记当前用户对应密码,可点击图 2-1 中②所标注进入找回密码页面,具体页面如图 2-2 所示。







图 2-2

进入找回密码页面,输入手机号图 2-2 中①、点击获取验证码图 2-2 中②,输入 发送至您手机的验证码,新密码图 2-2 中③,输入图形验证码图 2-2 中④,点击【确 定】按钮便可以找回密码。点击【取消】或【已有账号返回登录】可返回账号登录页 面。

2.3 立即注册

如您还没有飞渡数据治理工具账号,可点击图 2-1 中③所标注,便可进入注册账号页面,具体如图所示。

#### 飞渡科技有限公司版权所有





进入注册账号页面,依次按顺序输入正确的手机号①,点击获取验证码并填写②、 邮箱③、姓名④、密码⑤、确认密码⑥、图形验证码⑦,请认证阅读《免责声明》并 勾选⑧,点击【注册】按钮,便可成功注册新账号。点击【重置】便可清空输入框中 所有输入的内容。

点击【已有账号返回登录】⑨便可返回账号登录页面,进行账号登录。



# 3 源数据

据处理	0 1	徵据		数据转换	● 数据轻量化 ▲		② 数据场景	8075 C	数据约	充计	
Elfater	酒業加厚			4	5 /N		avillation of		96	)	
上传源数据并转换 1000年1月1日日	序号		名称	文件大小	数据类型	备注	日期	操作			11
	¥.		测试-2	568.81MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021-11-02 11:07:24	:		数据空间	19.
▶ 上传源数据并轻量化 	2		测试-模型	568.81MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021-11-01 10:28:57	:		第户9空间÷小	
	3		测试上传速数据las	568.81MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021-08-29 12:07:17	:	-	観察空间	8.
	4		立即转换	1.90MB	OpenSceneGraph(OSG)	xmlosgb	2021-08-29 12:05:05	:		42299	
	5		立即转换	3.83MB	Industry Foundation Class STEP Files(IF	xml,ifc	2021-08-29 12:05:02	:	R	日時時数据	3
	8		一律批量	15.59MB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-29 12:03:32	:			
	7		数据转换	531.13KB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-29 12:02:05	:	۵	已经量化数据 数1300环目(16)1	
	8		las风车愤慨test	21.12MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021 08 17 23:12:05	:			
	9		源数据转换	531.13KB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-17 22:33:05	:	16	转换失政 截止当期特殊天政合计	
	10		—键给纯igs1	531.13KB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-06-17 22:19:18	:			
操作日志									4	经量化失败 我让当却将意见未改会计	
上传列表											
a maint				170002							

图 3-1

用户登录系统后默认进入源数据页面,源数据页面为系统首页,当前页面您可直

观的看到本系统相关的所有功能。具体如图 3-1 所示。

功能列表

序号	功能	说明
1	上传源数据	
2	上传源数据并转换	
3	上传源数据并轻量化	
4	操作日志	
5	上传列表	
6	任务状态	
7	源数据列表模块(列表、分页、刷新当前页)	
8	数据统计模块	
9	样例数据、操作手册、问题反馈	
10	一键下载飞渡数据治理工具桌面版	
11	个人中心	



### 3.1 上传源数据

点击【上传源数据】按钮,上传弹窗会显示,具体内容如图 3-2 所示。

依次输入数据源名称①、选择源数据类型②、字符集类型③、坐标系④、更多设置⑤、选择上传对应的源数据类型的压缩包⑥,点击【确定】即可上传数据。点击 【取消】可隐藏上传弹窗且清除输入框中所输入的内容。

点击弹窗中样例数据⑦,可直接下载所选源数据类型的样例数据。

上传说明:

- a) 上传文件时,压缩包内包含几个文件夹则会对应生成几条数据;
- b) 上传文件时,压缩包内呈现树状结构时,则会取根节点数据文件生成对应的 数据条数;

3.1.1 参数说明

3.1.1.1 源数据类型

可选源数据类型有 14 种,具体可参照 1.4 源数据格式说明表。下拉可查看到所有 可选数据,具体如图 3-3。

3.1.1.2 字符集类型

字符集类型: GBK 和 UTF-8, 默认值 GBK, 具体如图 3-4。

3.1.1.3 坐标系

ENU 和 SRS 为单选选项。



--纬度:站心坐标系纬度,范围-90~90,默认是0。

--经度: 站心坐标系经度, 范围-180~180, 默认是 0。

--高度:站心坐标系高度,默认值是0。

--偏移 X:模型沿 X 轴的偏移,默认值 0.0。

--偏移 Y:模型沿 Y 轴的偏移,默认值 0.0。

--偏移 Z:模型沿 Z 轴的偏移,默认值 0.0。

--Proj4:设置 proj4 投影坐标系字符串。

--坐标系:设置标准的 EPSG 编码坐标系。

--prj 文件:设置 prj 坐标系文件所在的路径。

3.1.1.4 更多设置

--模型平移:模型沿X、Y、Z轴的平移距离,默认值0。

--模型旋转: 模型沿 X、Y、Z 轴的旋转角度, 范围-180~180, 默认值 0。

--模型缩放:模型沿 X、Y、Z 轴的缩放倍数,范围>0,默认值 1。

使用说明:旋转缩放平移参数可以单独使用,旋转角度尽量不要等于 90 度。轻量 化结果转 3D Tiles、I3S 时,只能进行平移(平移是参考模型当前位置相对平移)。

3.2 数据统计

展示当前账号所选服务节点下上传源数据集个数、所占数据库空间、所占磁盘空间、已转换数据个数、转换失败个数、已轻量化个数、轻量化失败个数。右上角刷新按钮可获取最新数据。



	上传源数据			×	
	数据文件 *				
	3	5 たいしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	<b>∂</b> ₩( tar	列数据	
	源数据名称*				1
	<b>试</b> 了与源数据名	称			
	源数据类型*				
	ASPRS Lidar Da	ata Exchange For	mat(LAS)	~	
	字符集类型*				y .
	GR			~	
	坐标系 3			~	
	O ENU O S	RS			
	纬度: 1	经度: 1	高度: 0		
	更多设置 6			~	
-	模型平移*				
	0	0	0		
	模型旋转 * 0	0	0		
	模型缩放*				
	1	1	1		
		E	取消 确	定	
			14		15 / 52



图 3-2 上传源数据 X 数据文件\* 样例数据 点击上传数据 支持格式zip, 7z, tar 源数据名称\* 3 请填写源数据名称 1 源数据类型\* 公失败 ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS) ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS) 册 Industry Foundation Class STEP Files(IFC) 操 Standard for the Exchange of Product Model Data(STEP) The Initial Graphics Exchange Specification(IGES) Autodesk FBX(FBX) OpenSceneGraph(OSG) OpenSceneGraph(pagedlod) Wavefront OBI(OBI)

**图** 3-3



#### 字符集类型\*





### 3.3 源数据数据列表

默认展示前 10 条数据, 如图 3-5 所示。

词尽安义力	古					1 数据转换	删除
序号		名称	文件大小	数据类型	备注	日期	操作
1		las2	744.71MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(L	las	2021-07-29 11:12:0	
2		3ds	14.03MB	Autodesk 3ds(3DS)	3DS	2021-07-28 11:36:3	(1) 数据转
3		las	744.71MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(L	las	2021-07-22 18:06:3	図 修改 回 删除
4		111	1.23MB	Industry Foundation Class STEP Files(I	xml,ifc	2021-07-21 10:18:24	:
5		上传并格式转换参	2.50MB	Industry Foundation Class STEP Files(I	xml,ifc	2021-07-16 11:19:50	:
6		3ds-一体化转换	17.23MB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-07-16 11:14:09	:
7		fbx-一套服务1	161.62KB	Autodesk FBX(FBX)	FBX	2021-07-15 15:07:29	:
8		fbx-一套服务	161.62KB	Autodesk FBX(FBX)	FBX	<b>4</b> 10条/页 :55:40	:
9		fbx-测试	161.62KB	Autodesk FBX(FBX)	FBX	20条/页 20条/页 30条/页 55:20	:
10		osgb-一套服务	84.66KB	OpenSceneGraph(OSG)	OSGB	40条/页	3:

图 3-5



3.3.1 数据

默认展示前 10 条数据,默认每页 10 条数据,点击图 3-5 中①可切换每页显示数 据条数。在图 3-5 中④处输入数字可跳转到相对应的第几页。点击图 3-5 种⑤,可刷 新所在页的数据。

数据还可批量删除和批量数据转换,如图 3-5 中③所示。批量选择数据进行批量 数据转化时,包含 OSG 和 LAS 的数据会自动过滤掉。可选多条数据进行批量删除, 点击图 3-6 中弹窗中【确定】按钮可删除多条数据,点击【取消】按钮关闭弹窗。

<ul><li> 源数据</li></ul>	3 数据转换		数据轻量化		上传列	ŧ _1	
	删除	a provid		×			
数据统计	您确定要删除吗?						
8 <sup>个</sup> 3.4 <sup>G</sup> 数据空间	磁盘空间	已转换数据	取 消 已轻量化	确定	<b>0</b> 个 转换失败	轻量(	ご 7 ↑ <sup>火失敗</sup>
源数据					I	数据转换	删除
3.3.2 轻量化	N	<b>图</b> 3-6					
X							

说明: OSG 和 LAS 格式数据不能做数据转换。

点击单条数据的操作按钮,可展示当前数据可使用的功能,具体如图 3-5 中的②

所示。

点击数据轻量化可显示轻量化弹窗,具体参数如图 3-7 所示。



				1
数据轻量化			$\times$	
	-			
	las2			
ASPRS Lidar	Data Exchange	Format(LAS)	)	
轻量化名称*			2	示格式
请输入轻量化名	称			3dtiles
				OpenSceneGraph(pagedlod) I3s1.6
目标格式 2dtiles				13\$1.7
saules				
1 是否立即轻量化		$\bigcirc$		I, N
坐标系			~	
O ENU O S	SRS			
纬度:	经度:	高度:		
1	1	1		
轮重化设直				
专业设置				
默认专业		~		
点云参数设置				
LOD级别:	默认10			
LOD精简比例:	默认0.8			
輸出设置			~	
参数设置			~	
透明隐藏:	调度系数:	半径系数:		
0.1~1.0范	0.5	1.0		
唯一索引	快速索引	2 纹理压缩		
数据压缩	火星坐标系	webp压缩	i i	
透明混合	双面光照	高清节点		
光照亮度				
R值	G值	B值		
	Ę	2消 确定		
			1.2	1

#### 图 3-7

轻量化名称为必填参数, 输入您的轻量化名称。

目标格式下拉选择您所需目标格式,具体参考图 3-7 中①所示,默认目标格式 3dtiles。

是否立即轻量化,参考图 3-7 中②所示,默认为关闭,状态未开启的情况点击 【确定】,当前数据会自动开始轻量化,当前数据状态可在轻量化模块下数据集下查 看当前数据。

坐标系分为 ENU 和 SRS, 默认为上传时候所填写数值,参数默认值和取值范围与 上传源数据范围一致。

轻量化设置, 轻量化弹窗所需参数与源数据格式存在关联关系。

输出设置,轻量化弹窗所需参数与目标格式存在关联关系。

3.3.2.1 轻量化参数说明:

--专业设置:默认值默认专业。

--模型平移:模型沿X、Y、Z轴的平移距离,默认是0。

--模型旋转:模型沿X、Y、Z轴的旋转角度,范围-180~180,默认是0。

--模型缩放:模型沿X、Y、Z轴的缩放的倍数,范围>0,默认是1。

--高级简化 (leaf\_cost\_limit) : 叶子瓦片的化简阈值, 默认 1.0e-8。

--其他简化 (parent\_cost\_limit) : 父节点瓦片的化简阈值, 默认 1.0e-5。

-- 自动分裂(auto\_divide\_level): 动态分裂等级, 在瓦片尺寸已经小于 min\_tile\_size 或者总的瓦片等级已经超过 max\_tile\_level 时, 如果瓦片中的顶点数超 过了 max\_vertex\_count, 则自动进行动态裂分。默认是 3, 如果设置成 0 则不会进行



动态裂分。

--级别上限(max\_level\_count):最多发布多少个等级,默认 5。通常在处理 BIM 类数据时使用。

--顶级瓦片(target\_root\_count):轻量化结果的最大根节点个数,默认1。

--保存高清瓦片(save\_best): MAX 类数据:设置为 true 表示在叶节点挂接原始贴图;

BIM 类数据:设置为 true 表示叶节点不进行几何化简,直接输出原始模型;

注意:设置 true 的前提是原始数据中的贴图尺寸比较均匀,最大不超过 1024,如果原始数据中有超大贴图,例如倾斜单体化数据,经常有 8192 贴图,则不要挂接原始贴图,否则内部会对大贴图进行 scale,反而会降低结果的纹理贴图精度。

--外扩瓦片边界(enlarge\_tile\_bound):是否外扩瓦片边界,对山体模型设置为 true,平坦地面设置为 false,默认是 false。

--线程数目(thread\_count): 轻量化过程中使用的线程数, 默认程序内部根据 独立核心数自动计算。当要跑多个轻量化程序或做其他工作时, 建议将线程数设的小 于 CPU 逻辑核心数。

---纹理密集(textured\_scene):是否是纹理密集型场景,默认为 false。源数据 MAX 类纹理密集的数据时,设为 true,为 BIM 类几何密集的数据时,设为 false。这 个参数决定了轻量化算法是否会进行纹理合并,设置为 false 的场景,会复用原始贴图, 算法执行过程中不会生成新的贴图。

--背面剔除 (overrride\_cull\_face):

--计算法线(reset\_normal):是否重新计算法线,默认为 false。当源数据没有法线时使用。



3.3.2.2 输出设置参数说明:

--透明隐藏(texture\_reject):设置透明度隐藏值,范围 0.0-1.0,默认-1。建议也不要开启设置。

--调度系数(pixel\_ratio): 瓦片调度参数系数设置, 默认是 0.5。通过该参数可以对 3D Tiles 和 I3S 的不同级别瓦片调度参数进行整体修改, 调高时, 瓦片调度提前, 调低时, 瓦片调度延后。

--半径系数(vbv\_radius\_ratio): 设置 ViewerBoundingVolume 使用的包围球 半径系数, 默认 1.0。配合 root\_vbv 使用, 用于控制包围盒大小。

--唯一索引(only\_json): 生成 3D Tiles 时是否生成唯一的 tileset.json, 默认 是 false。源数据为倾斜摄影时,可以提高渲染性能。

--快速索引(fast\_json):快速生成瓦片 json 索引文件,默认是 false。例如当 生成 3dtiles 后,对 json 中的 geometricError 感觉不满意时需要调整,可通过修改 pixel ratio 调整该参数,单独生成 json,不用重复生成 b3dm,减少生成时间。

--纹理压缩 (dds): 是否将纹理贴图压缩成 dds 格式,适用 i3s1.7,默认为 false。

--数据压缩(compress\_draco):是否对模型几何进行 draco 压缩,默认是 false。对于目标格式为 3D Tiles 和 I3S 1.7 时使用,可以压缩数据量,减少带宽占用, 提高性能。

--火星坐标系(use\_gcj02): 目标数据是否转换成火星坐标系下的模型数据, 默 认是 false。当是经纬度坐标时, 该参数不起作用, 目标位置和输入位置的坐标系(是 否是火星坐标点)保持一致; 当输入是原始坐标偏移点时, 该参数控制输出结果, 是 否是加密的火星坐标系数据。

--webp 压缩 (use\_webp) : 纹理是否采用 webp 压缩的纹理格式, 默认是 false。

--透明混合(texture\_blend):是否开启透明度的强制融合,默认是 false。为 保证结果和原始模型一致,建议不要开启。

--双面光照 (two\_sided) : 是否开启双面光照,默认是 false。当为 true 时,将 拒绝背面剪裁,开始双面光照。

--高清节点(export\_best):是否导出高清瓦片节点,默认是 false。当 OSGB Tiles 中存在高清瓦片时,设置为 true 会导出高清节点。

--光照亮度 (diffuse\_r、diffuse\_g、diffuse\_b): 设置光照亮度值 r、g、b, 默 认 1.3。使用说明: diffuse 参数可以单独使用。

### 3.3.3 数据转换

点击图 3-5 中②的数据转换和③数据转换弹窗可显示,具体如图 3-8 所示。





**图** 3-8

输入转换名称,当立即转换为开启状态时,点击【确定】便可自动开始转换,在 数据转换可查看生成的对应数据。

数据转换输出格式: OSGB。

3.3.4 修改

点击图 3-5 中②的修改,可修改当前数据在上传时所填写的数据,具体如图 3-9

所示。



X

	修改源数据			×		
	缩略图					
		点击上传数据支持格式png,	R			
	源数据名称*					
	开始立即转换					-
	源数据类型*				X	
	OpenSceneGra	ph(OSG)		~		
	坐标系			^		
	O ENU O S	RS		_		
	纬度:	经度:	高度:		r'	
	1	1	1			
	更多设置			^		
	模型平移*					
	0	0	0			
	模型旋转*					
		0	0			
	模型缩放 *	1	1			
-						
- 11						
			取消 确	定		
					1	

**图** 3-9

</x



点击【确定】便可提交修改,点击【取消】可隐藏修改弹窗,并清空对应所输入 的内容。

#### 3.3.5 删除

点击图 3-5 中②的删除,删除弹窗可显示,如图 3-10 所示。点击【确定】按钮 可删除对应的数据,并重新请求列表数据。点击【取消】,关闭删除弹窗。 ▼

删除			$\times$
您确定要删除吗?			
		取消	确定

#### 图 3-10

选中多条数据,点击图 3-5 中③的删除,删除弹窗可显示如图 3-10 所示。点击 【确定】按钮可删除所选数据,并重新请求列表数据。点击【取消】,关闭删除弹窗。



# 4 数据转换

据处理	6	原数据		展转换   💿 数据轻量化 🔺	● 数据集三维 🙆	0 :	(据场景成务)	数据约	充计	
● 上传游数据 #三点新展示上#3(平台)	数据车	镇换				(	2	96		
	序号		名称	源格式	日期	状态	sau-			١٢
	к.		立即转换	Industry Foundation Class STEP Files(IFC)	2021-08-29 12:05:03	转换成功	<ul> <li>10 数据转换</li> <li>12 修改</li> </ul>	6	数据空间	19.6
▲ 上传源数据并轻量化 上位。由意思注意的意义。	2		一環社業	Wavefront OBJ(OBJ)	2021-08-29 12:03:27	转换成功			除户总管闲本小	
	3		数据转换	The Initial Graphics Exchange Specification(IG	2021-08-29 12:01:54	转换成功	1		観察空间	8.0
	4		源数编转换	The Initial Graphics Exchange Specification(IG	2021-08-17 22:33:03	转换成功	1		1222.200	
	5		一镭铃换igs1	The Initial Graphics Exchange Specification(IG	2021-08-17 22:19:16	转换起功	1	N	日時換数編 取りつきの目的はない	3
	6		一讀給紙obj1	Wavefront OBJ(OBJ)	2021-08-17 21:54:28	转换成功	1			
	7		一键转换igs	The Initial Graphics Exchange Specification(IG	2021-08-17 21:45:01	转换成功	:	۵	已経量化数据 数// SURFACE	3
	8		一键stp转换	Standard for the Exchange of Product Model	2021-08-17 21:39:32	转换成功	:			
	9		-titigs4646	The Initial Graphics Exchange Specification(IG	2021-08-17 21:38:48	转换失败	1	26	转换失败 数11300转8.天政合计	;
	10		一键stlife换	Standard Triangle/Tesselation Language(STL)	2021-08-17 21:36:39	转换成功	:			
3 操作日志								4	经量化失效 数止当却将算0.天改合计	
上传列表										
D (18#+				+ 22 45						- 1

图 4-1

功能列表

序号	功能	说明
1	上传算数据并转换	
2	数据转换列表	
3	列表分页功能	与源数据分页功能一致,参照 3.3.1 中分页功能说明
4	单条数据转换	
5	单条数据修改	
6	单条数据删除,批量删除	

### 4.1 上传源数据并转换

点击图 4-1 中①打开上传源数据并转换弹窗,具体如图 4-2 所示。



上传源数据并转换		$\times$	
数据文件*			
	iir	样例数据	
上 <del>击上</del> 支持格式zi	传数据 o, 7 <mark>z</mark> , tar		:
源数据名称*			
请填写源数据名称			
源数据类型* 1			
Industry Foundation Cla	iss STEP Files(IFC	C) ~	1,
字符集类型*			
GBK		$\sim$	$(\mathbf{S})$
是否立即转换			
坐标系		^	
ENU SRS			
纬度: 经度:	高度:		
1	0		
更多设置		~	
模型平移*			
0 0	0		
模型旋转*			
0	0		
模型缩放*	1		l

图 4-2



依次输入所需参数,所选源数据类型图 4-2 中②和数据文件压缩包所包含的文件 类型图 4-2 中①需保持一致,坐标系和更多设置参数与上传源数据参数逻辑一致,具 体请参考 3.1 上传源数据,点击【确定】按钮会自动上传源数据并自动进行数据转换, 可在在数据转换和源数据模块生成对应的数据,点击【取消】按钮会关闭弹窗并清空 所填写内容。

4.2 数据统计

与源数据 3.2 数据统计功能一致,请查看 3.2 数据统计功能说明。

4.3 数据转换列表

默认展示前 10 条数据,默认每页 10 条数据,根据状态来区分当前数据是否转换 状态。分页功能与源数据分页功能一致,请参考 3.3.1 数据模块说明。

#### 4.3.1 数据转换

点击图 4-1 中②的数据转换,显示数据转换弹窗,如图 4-3 所示,点击【确定】 按钮可对当前数据进行重新转换,点击【取消】按钮可取消转换并关闭弹窗。

	XABLITEDA	ਰਿਫਿਿਊਐ	据拴重化		2
	转换			×	
	是否删除源文件, 重新转换?				
43 <sup>(</sup>			取消	确定	
空间	磁盘空间	已转换数据	已轻量化数	据	转换



### 4.3.2 修改

[	数据转换		×	
	Industry Founda	转换ifc ation Class STEP Files	(IFC)	
	转换名称*			
	转换ifc			
			×	
			1	
614				
		取消	确定	
I		图 4- 4		

点击图 4-1 中②的修改,显示数据修改弹窗,如图 4-4 所示,点击【确定】按钮 可对当前数据转换可修改名称,点击【取消】按钮可清空所输内容并关闭弹窗。



### 4.3.3 删除

		×
	取消	确定
		取消

图 4-5

点击图 4-1 中②的删除,删除弹窗可显示,如图 4-5 所示。点击【确定】按钮可 删除对应的数据,并重新请求列表数据。点击【取消】,关闭删除弹窗。

选中多条数据,点击图 4-1 中③的删除,删除弹窗可显示如图 4-5 所示。点击 【确定】按钮可删除所选数据,并重新请求列表数据。点击【取消】,关闭删除弹窗。

# 5 数据轻量化

<b>ど</b> 渡前		C			///	((C)	F					- HE KOR F	∰iFreedo Desktop∮	kanaki
<b>女据处理</b>	0.	原数据			数据轻量		数据集三组	10	0	数据场景	\$P3	数据	统计	
● 上位源数据 第三点就是上户到平台	数据集				-					1	El 78	9	6 · O	
上传读数据并转换 上传读数据并转换	序号	D	名称	源格式	目标格式	日期	磁盘	成功	失败	进行	操作			íſ
	Ť.		22	OpenSceneGraph(OSG)	3dtiles	2021-11-01-09:	OB	0	1	0	:		数据空间	19.6
▲ 上传游数据并轻量化 上向	ž		123	Industry Foundation Cla	3dtiles	2021-11-01 09:	OB	0	1	0	:		第户9空间大小	
	3		22	ASPRS Lidar Data Excha	3dtiles	2021-11-01-09:	OB	0	t.	0	Ξ		観察空间	8.0
	4		测试经量化las	ASPRS Lidar Data Excha	3dtiles	2021-08-29 12:	5.60MB	1	0	0	:		2200 A	
	5		las风车轻量化	ASPRS Lidar Data Excha	3dtiles	2021-08-17 23:	5.60MB	1	0	0	:	ณ	已转换数据	3
	6		一键pagedold设备化	OpenSceneGraph(page	3dtiles	2021-08-17 21:	301.81	1	0	0	÷		- Harmannen	
	7		一键obj轻量化1	Wavefront OBJ(OBJ)	3dtiles	2021-08-17 21:	1.43MB	1	0	0	:	4	已经量化数据	3
	8		一键osgb轻量化	OpenSceneGraph(OSG)	3dtiles	2021-08-17 21:	81.31KB	1	0	0	÷			
	9		一切pagedlod轻量化	OpenSceneGraph(page	3dtiles	2021-08-17 21:	301.66	1	0	0	÷	R	转换失政 数11日期时间天政合计	
	10		一键las轻量化	ASPRS Lidar Data Excha	3dtiles	2021-08-17 21:	8.35MB	1	0	0	:			
<b>自</b> 操作日志												4	轻量化失败 数计当时将意见大政会计	
◎ 上传列表														
日 任务状态					共 37 張	5 1 2 3	4 >	10%/	য় ২	前往 1	o a			1

图 5-1

#### 功能列表



飞渡科技有限公司版权所有

序号	功能	说明
1	上传源数据并轻量化	
2	数据统计	
3	数据集列表	
4	数据集三维列表	
5	数据场景服务	
6	场景服务	
7	我的分享	
8	他人分享	



### 5.1 上传源数据并轻量化

	上传源数据并轻量化 ×	
	数据文件*	
	样例数据	
	· 循初提之称 *	1
	请填写源数据名称	
	源数据类型*	
	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	
	字符集类型*	
	GBK	
	目标格式	
	3dtiles 🗸	
	请选择轻量化方式      登量化     对源数     -	
	坐标系 ^ ● ENU ○ SRS	
	纬度: 经度: 高度: 1 1 0	
	轻量化设置	
15	专业设置 ^	
	默认专业	
	LOD级別: 10	
A STAN	LOD精简比例: 0.8	
	输出设置 ^	
	参数设置 ^	
	取消 确定	

**图** 5-2

源数据类型请参照 1.4 数据格式说明,字符集类型与 3.1.1.2 保持一致,目标格式 与源数据类型有联动关系,会根据选择不同源数据类型目标格式选项也会有变化。



轻量化方式根据不同的步骤对产生的数据影像,分别为:对源数据轻量化、轻量 化后数据集、数据集后发布。

坐标系参数请参照 3.1.1.3 坐标系。

轻量化设置请参照 3.3.2.1 轻量化参数说明。

输出设置请参照 3.3.2.2 输出设置参数说明。

点击【确定】可根据所选轻量化方式产生不同的数据和结果。点击【取消】可清 空所有输入内容和所选文件并关闭弹窗。

5.2 数据统计

与源数据 3.2 数据统计功能一致,请查看 3.2 数据统计功能说明。

5.3 数据集

序号	名称	源格式	目标格式	日期	磁盘	成功数	失败数	进行	◈ 数据轻量化
1	las自动轻量化测试	ASPRS Lidar Data Exch	3dtiles	2021-07-30 13	1.20KB	1	0	0	□ 详情
2	123334555	Industry Foundation Cl	3dtiles	2021-07-30 12	OB	0	0	0	図 修改 画 删除
3	las2轻量化测试	ASPRS Lidar Data Exch	3dtiles	2021-07-30 11	OB	0	0	0	:
4	las2	ASPRS Lidar Data Exch	3dtiles	2021-07-29 11	1.20KB	1	0	1	:
5	111	Industry Foundation Cl	3dtiles	2021-07-21 10	62.61KB	1	0	0	:
6	fbx-轻量化	Autodesk FBX(FBX)	3dtiles	2021-07-15 15	10.41KB	1	0	0	:
7	fbx-一套服务11	Autodesk FBX(FBX)	3dtiles	2021-07-15 15	10.41KB	1	0	0	:
8	osgb-一套服务	OpenSceneGraph(OSG)	3dtiles	2021-07-14 18	35.47KB	1	0	0	:
9	igs-一套服务	The Initial Graphics Exc	3dtiles	2021-07-14 18	185.35KB	1	0	0	:
10	ifc-一套服务	Industry Foundation Cl	3dtiles	2021-07-14 18	215.82KB	1	0	0	:

图 5-3



默认展示前 10 条数据,默认每页 10 条数据,分页功能与源数据分页功能一致, 请参考 3.3.1 数据模块说明。

5.3.1 数据轻量化

轻量化				×	
是否开始轻量化?					
3			取消	确定	
	<b>图</b> 5-	4		7	-
点击【确定】开始当前数据轻	全量化,轻	量化详情可	J点击详情进	行查看。	点击【耳
消】关闭弹窗。			/		
5.3.2 详情	X				
轻量化详情					
3dtiles OSG i3s1.6 i3s1.7				$\bigcirc$	←返回
名称	类型	文件大小	创建时间	状态	操作
las自动轻量化测试	3dtiles	1.20KB	2021-07-30 13:43:41	轻量化成功	:

图 5-5



		10 4 6					(1)	🗈 新增到新数据集
名称	OSG	1351.6	1351.7	类型	文件大小	创建时间	状态	
las自动轻	量化测试			3dtiles	1.20KB	2021-07-30 13:43:41	轻量化成功	:

图 5-6

点击详情可查看当前数据所轻量化的详细情况和次数,每次轻量化都会有对应的记录,tab可查看对应的3dtiles、OSG、i3s1.6和i3s1.7具体轻量化的详情以及转换状态。

点击图 5-5 中①可返回数据轻量化列表页面。

### 5.3.2.1 新增到新数据集

点击图 5.6 中①中新增到新数据集,可将当前数据增加到数据集三维,可在数据 集三维列表查看。

5.3.2.2 复制下载地址

点击图 5.6 中①复制下载地址,可获取当前数据的下载地址,放到您所需要的任何地方。



### 5.3.2.3 删除

-	🕔 数据转换 💋	数据	轻量化	
28 #	删除			×
	您确定要删除吗?			
45			取消 确分	
45	10.55	10	Ann Ann	
腔间	磁盘空间	已转换数据	已轻量化数据	转扬
		图 5-7		K

点击图 5.6 中①删除,显示删除弹窗,点击【确定】可删除本条数据,旦刷新当 前数据列表。点击【取消】可关闭删除弹窗。

### 5.3.3 删除

3.1	1 数据转换	13		<b>剱店拴里</b> 托		6
	删除				×	
	您确定要删除吗?					
.45				取消	确定	
7据空间	磁盘空间		已转换数据	已轻量	化数据	转扬
			<b>图</b> 5- 8			

点击数据操作中删除,显示删除弹窗,点击【确定】可删除本条数据、关闭弹窗 并刷新数据列表。点击【取消】可关闭删除弹窗。

点击 tab 同级的删除,可批量删除多条数据。



# 6 数据集三维

数据三维 <sup>序号</sup> []	谷称 赛斯联盟把las	<u>ж</u> е	EH0		96 * O	5
序号 [] 1 [] 2 []	名称 獨武轻量化las	类型	- E48	UTLAT:		
1	测试经量化las			19611-		٦ſ
2 11		application/b3dm	2021-08-29 12:08:23	◎ 预览	▲ 数据空间	19.
	一键pagedoid <del>t2懂</del> 化	application/b3dm	2021-08-17 23:17-59	E 详情 I 修改	MPG2R+A	
3	las风车轻量化	application/b3cim	2021-08-17 23:13:19	□ 删除	0 8890	8.
4	一键pagedloch <del>2量</del> 化	application/b3dm	2021-08-17 23:11:41	:	2000月	
5	一键obj经量化1	application/b3dm	2021-08-17 21:34:49	:	12 已转换数据	
6	一键osgb轻量化	application/b3dm	2021 08 17 21:34:32	:	ALCHEASERANT	
7 🖂	一键las轻量化	application/b3dm	2021-08-17 21:33:49	:	● 已经量化数据	3
8	—tātigs	application/b3dm	2021-08-17 21:33:25	:	and and a set of the set	
9	一律的發展化	application/b3dm	2021 08 17 21:33:02	:	转换失败 数 二 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	
10	一键fbx轻量化	application/b3dm	2021-08-17 21:32:36	:		
					金 经量化失效 数上当时将意识无效会计	
	<ul> <li>4</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>9</li> <li>10</li> </ul>	4     一切pagedlock提供に       5     一切opbH集化       8     一切opbH集化       7     一切opbH集化       8     一切opbH集化       9     一切opbH集化       10     一切losk集化	a    @pagedlock#4(2)     application/b3dm       b    @objbHille(2)     application/b3dm       a    @objbHille(2)     application/b3dm       b    @tapAile#42     application/b3dm       c    @tapAile#42     application/b3dm	-         -         application/b3dm         2021 08 17 23:1141           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 23:1449           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3449           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3449           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3449           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3349           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3349           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3325           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3326           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3236           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3236           -         -         dtpolytel#(r.1         application/b3dm         2021 08 17 21:3236	a        @pagedoot##(6)         application/b3dm         2021 08 17 23:1141         I           b        @objH#(K1         application/b3dm         2021 08 17 21:3449         I           a        @objH#(K1         application/b3dm         2021 08 17 21:3449         I           a        @objH#(K2         application/b3dm         2021 08 17 21:3449         I           a        @logH#(K2         application/b3dm         2021 08 17 21:3349         I           a        @logH#(K2         application/b3dm         2021 08 17 21:3349         I           a        @logH#(K2         application/b3dm         2021 08 17 21:3325         I           b        @logH#(K2         application/b3dm         2021 08 17 21:3326         I           b         -@logH#(K2         application/b3dm         2021 08 17 21:3236         I	

图 5-10

默认展示前10条数据,默认每页10条数据,分页功能与源数据分页功能一致,

请参考 3.3.1 数据模块说明。



### 6.1.1 修改

,					
	数据轻量化		×		
	123 Industry Foundatio	334555	0		
	industry roundatio	III Class STEF FIles(IF	C)		
	轻量化名称*				
	日标格式				$\mathbf{X}$
	3dtiles		~	1	
	坐标系		_	$\mathbf{\mathbf{\nabla}}$	
	• ENU • SRS				
	纬度: 经度:	高度:			
	1	0			
	轻量化设置		~		
	输出设置		~		
6					
		取消 确	定		



点击修改可修改当前数据的名称、目标格式、坐标系、轻量化设置以及输出设置。

坐标系参数请参照 3.1.1.3 坐标系。



轻量化设置请参照 3.3.2.1 轻量化参数说明。

输出设置请参照 3.3.2.2 输出设置参数说明。

点击【确定】可提交修改后的参数,关闭修改弹窗并重新刷新列表。点击【取消】 可清除所输参数并关闭修改弹窗。

6.1.2 预览

点击图 5-10 中①中的预览可打开新的标签页预览本条数据所包含的模型。

6.1.3 详情

数据集详细				
123334555 application/b3dm 2021-07-30 12:04:01				
名称	旋转	缩放	最大边界	最小边界
4b2cc4e1-db64-4e49-8b20-7d92bb6b	0,0,0	1, <mark>1,1</mark>	154.179642,31.235403,-211.564865	31.149754,11.828000,-516.849915
	1		图 5-3	
点击图 5-10 中①中的	的详情	], 可1	查看本条数据的数据集详	¥细的主要信息。

点击图 5-11 中①可返回数据轻量化中数据集三维列表页。



### 6.1.4 修改

	修改三维数据集	×	
	数据文件		
	点击上传数据		
	支持格式png.jpg		1
	数据集名称* 111		
	按二 *		
	application/b3dm	~	
	主题		
	数据集名称		
	数据集描述		
	数据集描述		
[	取消	<b></b>	
-			



点击图 5-10 中①中的修改,显示修改弹窗,修改数据集名称、格式、主题以及数据集描述,点击【确定】可提交修改后的数据并关闭修改弹窗。点击【取消】清空填 42/52



写的数据,并关闭修改弹窗。

6.1.5 删除

点击图 5-10 中①中的删除, 弹出删除弹窗, 删除逻辑与之前保持一致。 点击图 5-10 中②中的删除, 弹出删除弹窗, 删除逻辑与之前保持一致。

# 7 数据场景服务



**图** 5-5

数据场景服务包含场景服务、我的分享、他人分享三个模块组成,以 tab 切换展

示。



#### 7.1.1 场景服务

し 数据	集三维	数	居场景服务				
最服务	序号		名称	过期时间	链接保持周期 (天)	服务	操作
的分享	1		123334555	2021-08-31 00:00:00	7	pmts	◎ 预览 <b>2</b> 0 0 ±
	2		fbx-一套服务1	1970-01-01 00:00:00	7	pmts	▲ 公 分享 前 删除
	3		ifc-一套服务	2021-07-17 00:00:00	7	pmts	:
	4		osgb-一套服务	1970-01-01 00:00:00	7	pmts	6 6
	5		igs-一套服务	1970-01-01 00:00:00	7	pmts	:

图 5-6

点击数据场景服务默认获取场景服务数据列表数据。

7.1.1.1 预览

A里昭夕

#### 点击图 5-14 中②的预览浏览器会打开新标签页预览本条数据所包含的模型。

7.1	1.2分享			
	创 数据转换	● 数据	·拴重化	
	分享场景 按时间			×
X	* 分享过期时间 ©			
45 空间			取消	确定

图 5-7

点击图 5-14 中②的分享,显示分享场景弹窗,选择自己期望的过期时间,点击 【确定】可分享至我的分享列表。点击【取消】可清空过期时间并关闭分享场景弹窗。



7.1.1.3 删除

点击图 5-14 中①和②的删除, 弹出删除弹窗, 删除逻辑与之前保持一致。

### 7.1.2 我的分享

数据集 数据	居集三维	数据场景服务	Z					
场景服务	序号 名称		分享类型	过期时间	链接保持周期 (天)	服务 1	》 预览 了 修改	
我的分享他人分享	1	123334555	按时间	2021-08-31 00:00:00	7	pmts	:	
						-		
				<b>图</b> 5-8				
点击我的分离	复,	默认展起	示我的分享	列表, 单条	数据可预览	、修改。		
71	2 1 <sup>:</sup>	斩收			XT			

7.1.2.1 预览

7.1.2.2 修改

点击图 5-16 中①的预览浏览器会打开新标签页预览本条数据所包含的模型。

4			
	分享场景		×
	按时间		
	* 分享过期时间		
	④ 2021-08-31 00:00:00		
.5			
间		取消	确定



点击图 5-16 中①的修改,显示修改过期时间,重新选择过期时间,点击【确定】 可修改过期时间并关闭弹窗,点击【取消】可关闭修改弹窗。



### 7.1.3 他人分享

点击他人分享, 默认展示他人分享列表, 单条数据可预览。

# 8 上传列表

🐣 ど渡苗			11111		一键飞渡 下载Freedo Desktop 索	
数据处理 ③ 上传游数据 《三年主章》(1937年4)	<ul> <li>####</li> <li>####################################</li></ul>	KORANTAR RELEVANCE AND	88 <b>2</b> 4 <b>A</b>	() 数据场 <b>只</b> 就	数据统计 96 ↑ 25 年 0	C
13 上传源数据并转换 上位二组起源并普密语式和法	序号 名称	文件类型 大小	秋志 上	传进应 操作		
▲ 上传源数据并轻量化 上作三章数章可带带可要点					教授空间     秋冷を空向大小     秋冷を空向大小	19.66
						<b>8.06</b>
					10 已转换数据 和企业和和其实的统计计	32 †
		,	**.#S#		已经量化数据 数二世环系历代会计	37
					1666年18日日 新日本市中国大学会计	<b>2</b> †
圖 操作日志					☆ 設置化失敗     ★上当約将為0天改合け	<b>8</b> T
<ul> <li>         上传列表      </li> <li>         (回) 任务状态      </li> </ul>					■作法明 単的お送	1 8#
上传列表						
序号 名称	文件类型	大小	状态	上传进度	操作	
1 rvt.zip	三维数据	85.03MB/290.18	MB 上传中	706.16MB/S 剩余时间	29.3% 暫停 删除 50.05秒	t
x La	V	<b>[</b> 8]	6-1			
ト佐列主司	展于低右通过		ってた	新店な書化	- 牛的粉捉 单	冬粉垢
工行が近代し	成小川有旭儿	//尔女X1/石、 安)	切石刊石、	蚁 <b>沥</b> 江里化」		示女人加
可暂停和删除。						

上传列	列表						
序号	名称	文件类型	大小	状态	上传进度		操作
1	rvt.zip	三维数据	185.03MB/290.18MB	停止中	OMB/S 未知时间	63.77%	开始删除

图 6-2



上传列表						
序号 名称	文件类型	大小	状态	上传进度		操作
1 rvt.zip	三维数据	185 03MR/290 18MR 黑作将删除该文件,是否继续?	<b>停止由</b> 取消	5 未知时间	63.77%	开始删除

图 6-3

任务》	<b>犬态及其他</b>	
<b>达渡前</b>		一健 %演 下税iFreedo Desktop 來曲諸
据处理	💿 Fister 💦 🙆 Bistering 🔰 💿 Bister met 🦱 🙆 Bister met	数据统计
● 上传游数据 第三组织第五上的30平台	任务状态 與新聞出物: 30 s	96 * O
● 上传源数据并转换 上作三体的第三种中的主体系	序号 任务合称 任务校决 当前步骤 完成进度 最后更能归间 详情	Ť
上传游数据并轻量化		
		截座空间     截座空间     截座空间
		1) 已经换数据 3 和上二年(5)5996点计
	W-pass	● 已经最化胶层 3
		₩ 時接失敗 動士=年時和次致会(*
操作日志		经量化失败 截止当时将通归失改会计
2 上传列表		
日 任务状态		🔡 🖳 👔

任务状态页面会展示所有正在进行中的任务,包含正在上传的源数据、转换中的源数据、轻量化的数据,每30秒会自动获取最新数据状态且更新数据列表。

操作手册就是查看版本手册,可以详细看到更多的内容。

反馈,如果您在使用过程中遇到任何问题,您都可以随时通过邮件反馈给我们, 我们会及时答复您。



#### 飞渡科技有限公司版权所有

样例	刘数据			
序号	3 后缀名	文件格式	操作	
	las/laz	ASPRS Līdar Data Exchange Format (LAS)	下载(3.35M) 下载(152M)	
2	IFC	Industry Foundation Class STEP Files (IFC)	FEX(159K) FEX(7.53M)	
3	stp/step	Standard for the Exchange of Product Model Data(STEP)	下55(401K) 下55(30.6M)	
4	iges/igs	The Initial Graphics Exchange Specification (IGES)	下载(132K)	
s	fbx	Autodesk FBXFBX)	下载(427M) 下载(2.31M)	
6	osg/osgb/osgt/ive	OpenSceneGraph(OSG)	下载(42.4M) 下载(2.43M)	
7	osg/osgb/osgt/ive	OpenSceneGraph(pagedlod)	F5X(89.8K) F5X(39.7M)	
8	obj	Wavefront OBJ(OBJ)	下载(38.7M) 下载(3.85M)	
9	3ds	Autodesk 3ds(3DS)	下载(4.96M) 下载(1.53M)	
10	sti	Standard Triangle/Tesselation Language(STL)	THEE(1.66M)	
41	osgb	PhotoGrammetry(OSG)	下款(22.7M) 下部(688M)	

样例数据页面, 罗列相关本系统所有相关数据的 demo 数据样本, 本系统同等类型数据分别提供不同大小, 您可以根据您的需要进行下载测试。

# 10 个人中心

居处理				A					数据约	▲ 账号设置 201	
		数据	101 ピ	数据转换	●数据轻量化	数据集三维		的服务局限务		■ 服务器选择	84
▶ 上传游数据 第三组组展示上印刷平台		_							96	☆ ■ 表用中心	
	源数据						数据的	101A EN 19	365	● 操作日志	
▶ 上传源数据并转换 上市二级的第三角要带式印刷	序号		名称	文件大小	数据类型	备注	日期	操作		▶ 退出登录	
	к.		测试-2	568.81MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021-11-02 11	:07:24	6	数据空间	19.6
上传源数据并轻量化 上位	2		满试-模型	568.81MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021- <mark>11</mark> -01 10	28:57		第一位空间大小	
	3		测试上传源数据las	568.81MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021-08-29 12	.07:17		<b>截象</b> 空间	8.0
	4		立即转换	1.90MB	OpenSceneGraph(OSG)	xml.osgb	2021-08-29 12	:05:05		理査会別	
	5		立即转换	3.83MB	Industry Foundation Class STEP Files(IF	xml,ifc	2021-08-29 12	.05:02	ณ	已转换数据	3
	8		一键批量	15.59MB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-29-12	:03:32		Par management	
	7		数播转换	531.13KB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-29-12	:02:05	•	已经最化数据	3
	8		las风车惯款test	21.12MB	ASPRS Lidar Data Exchange Format(LAS)	las	2021 08 17 23	:12:05			
	9		源数据转换	531.13KB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-17 22	:33:05	26	转换失政 数2 当即转加关政合计	
	10		一键转换igs1	531.13KB	OpenSceneGraph(OSG)	osgb	2021-08-17 22	:19:18			
操作日志									4	轻量化失败 截止当期将最优实改合计	
上传列表											
and the second										_	

**图** 7-1

任何页面可通过点击右上角个人头像展示个人中心菜单列表。点击不同的菜单可



直接跳转到对应的页面。

### 10.1账号设置

😞 述渡航	一緒で滅「下載iFeedo Desktop-東面語	*
	修改密码	
<b>~</b>	826	
	â (1989)	
▲ 账号设置 · · ·	新忠時。	
修改密码	A INTEGES	
■ 服务器选择	<b>期目接度</b>	
	WALKING ·	
■ 費用中心	<ul> <li>Revenues</li> </ul>	
满费明细	http://www.	
操作日志	mean P.O.M.D.	
	Q17742E	
	图 7-2	
占未帐号设	·置默认进入修改密码页面,如图 7-2 所示 输入必值顶占击保存i	公署
		<u>х</u> <u></u>
可修改当前账户		
	·····································	
LU.ZJ収チ	了命处件 人名法格尔 化合并分子 化合并分子 人名法格尔 人名法格尔人名 人名法格尔人名 人名法格尔人名 人名法格尔人名 人名法格尔人名 人名法格尔人名 化分子的 化合并分子的 化合的 化合的 化合的 化合的 化合的 化合的 化合的 化合的 化合的 化合	
	Kr-7	

😞 区渡前		一緒で逐「下級Feedo Desktop #面談」 🙈
&	当前服务器 freedoonline网络	
▲ 駅号设置 ^ 修改造码 ■ 副外部広準 ▲ 費用中心 ^ 海费明由 操作日志	服务器选择 freedoonline%#8	



点击服务器选择默认进入服务器选择页面,如图 7-3 所示,展示当前账号所有可选择的服务器,默认选中距离当前账号 IP 所在地区最近的服务器,以便为您提供更快



速的数据上传速度以及更优质的数据交互体验。

### 10.3费用中心

😞 乙酸茚				一键飞速 下载 Feedo Desktop 集面演
0	消费明细			
<b>~</b>	时间 ⑤开始日期	<ul> <li>⑤结束日期</li> </ul>	童術	
	序号	消费日期	消费金额	消费内容
â 账号设置	1	2021-08-02 16:00:00	0.000	磁曲空间
修成密码	2	2021-08-02 15:00:00	0.000	被击空间
■ 费用中心	3	2021-08-02 14:10:44	0.000	三連经量化
满费明细	4	2021-08-02 14:00:00	0.000	就由空间
操作日志	5	2021-08-02 13:00:00	0.000	認識空雨
	6	2021-08-02 12:00:00	0.000	認識空间
	7	2021-08-02 11:00:00	0.000	湖島空雨
	8	2021-08-02 10:00:00	0.000	國產空间
	9	2021-08-02 09:00:00	0.000	総曲空向
	10	2021-08-02 08:00:00	0.000	裁慮空向

图 7-4

点击费用中心默认进入费用中心下消费明细页面,默认查询最近90天所有消费数据列表。还提供了时间区间查询,起始时间和结束时间可精确到秒,您可以精确的查询到以一小时为区间段的消费数据。消费内容涵盖磁盘空间、三维转换、三维轻量化、二维轻量化、地形轻量化,如图7-4所示。



#### 飞渡科技有限公司版权所有

共146条 < 1 2 3 4 5 6 … 15 > 10銀/页 ~ 前任 1 页

😞 飞渡前						一键飞渡 下载iFeedo Desktop 桌面i	
0	操作日志						
<b>*</b>	姓名	英型 全部	∨ 状态 全部	→ 財间 ◎开始日期	- ① 結束日期	唐词	
	序号	名称	类型	状态	起始时间	截止时间	操作
▲ 账号设置 ^	1	las目动轻量化则试	上传三速数据集	天敗	2021-08-02 14:21:58	2021-08-02 14:21:59	:
修改密码	2	las目动经量化则试	三線結量化	1231	2021-08-02 14:10:17	2021-08-02 14:10:44	:
■ 携用中心 へ	3	fbx-轻量化	上传三迪数据展	成功	2021-08-02 13:53:29	2021-08-02 13:53:29	:
消费明细	4	las自动经量化则试	上传三维数据集	失敗	2021-08-02 13:52:59	2021-08-02 13:52:59	:
操作日志	5	测试	上传三堆源数据	成功	2021-07-30 16:40:48	2021-07-30 16:40:49	:
	6	上傳obj測試	上传三维原数据	d\$3a	2021-07-30 16:40:09	2021-07-30 16:40:09	:
	7	las2经量化则试	三線短續化	187.37j	2021-07-30 16:09:57	2021-07-30 16:10:25	:
	8	上传动脉/bx	上传三速源数据	成功	2021-07-30 14:29:25	2021-07-30 14:29:25	:
	9	上传销换fbx	三連時換	1873)	2021-07-30 14:29:25	2021-07-30 14:29:25	:
	10	上传动进步x	上传三墙源数据	成功	2021-07-30 14:29:24	2021-07-30 14:29:25	:

图 7-5 点击操作日志可展示操作日志页面,默认展示 10 条数据,分页功能与其他模块分 页功能保持一致。还可以根据姓名、类型、状态、起始、终止时间进行单项查询。

10.4退出登录

08-02 1	3:00:00	0.000
08-02 1	2:00:00	0.000
08-02 1	1:00:00 是否确认退出登录?	× ,
08-02 1	0:00:00	取消通定
08-02 0	9:00:00	0.000

退出当前账号,可展示退出登录弹窗,点击【确定】返回登录页面,点击【取消】 可保留在当前页面。



# 11 结语

关于本文档的说明:

飞渡数据治理工具于 2021 年 8 月 12 日正式对外发布上线,正式上线之前 UI 和 功能点进行过数次调整,以便为您提供更好的用户体验,文档会存在更新及时的情况, 存在与系统不一致的地方,本文档着重对功能的讲解,具体使用情况以系统为主。

感谢您使用飞渡数据治理工具。