

# 中国传统村落数字博物馆村落建馆填报说明

各建馆村落登录申报系统（<http://report.dmctv.cn/>），输入账号和密码（账号经由各省住房和城乡建设主管部门下发，登录后可自行修改密码），进入操作后台，按要求分别填报村落概况、全景展示、历史文化、环境格局、传统建筑、民俗文化、美食物产、旅游导览八个方面数据内容。

建馆村落的内容应包括文字、图片、音视频、360全景漫游等多种表现形式，从多维度展现村落馆的视觉效果。填写及上传的数据内容应确保真实、准确。

具体要求及操作请参考以下附件：

附件1 《中国传统村落数字博物馆建馆村落信息表》

附件2 《中国传统村落数字博物馆建馆材料制作要求》

附件3 《360全景文件上传说明》

附件4 《传统村落数字博物馆操作说明》

联系方式：010-58323822（系统问题咨询）

010-58323846（内容问题咨询）

## 附件1：中国传统村落数字博物建馆村落信息表

### 一、村落概况(\*必填)

村落名称(*)		村落属性(*)	<input type="checkbox"/> 行政村 <input type="checkbox"/> 自然村
地理信息(*)	经度:	村落形成年代(*)	<input type="checkbox"/> 元代以前 <input type="checkbox"/> 明代 <input type="checkbox"/> 清代 <input type="checkbox"/> 民国时期 <input type="checkbox"/> 建国以后
	纬度:		
	海拔:		
村域面积(*)	平方公里	村庄占地面积(*)	亩
户籍人口(*)	人(XX年)	主要民族(*)	____族 (前三个,例:汉族、苗族、侗族)
常住人口(*)	人(XX年)	地形地貌特征(*)	<input type="checkbox"/> 高原 <input type="checkbox"/> 山地 <input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 丘陵 <input type="checkbox"/> 河网地区
村集体年收入(*)	万元(XX年)	村民人均年收入(*)	元(XX年)
传统建筑数量(*)	个	非遗最高级别(*)	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/> 县级 <input type="checkbox"/> 无
村落档案	电子文件	保护规划	电子文件
主要产业 (参考《国民经济行业分类 国标GB4754》) (*)	农业	<input type="checkbox"/> 谷物种植 <input type="checkbox"/> 豆类、油料和薯类种植 <input type="checkbox"/> 棉、麻、糖烟草种植 <input type="checkbox"/> 蔬菜食用菌园艺作物种植 <input type="checkbox"/> 水果种植 <input type="checkbox"/> 坚果含有果、香料及 饮料作物种植 <input type="checkbox"/> 中草药种植 <input type="checkbox"/> 其他农业	
	林业	<input type="checkbox"/> 林木育种和育苗 <input type="checkbox"/> 造林和更新 <input type="checkbox"/> 森林经营、管护和改培 <input type="checkbox"/> 木材和竹材采运 <input type="checkbox"/> 林产品采集	
	畜牧业	<input type="checkbox"/> 牲畜饲养 <input type="checkbox"/> 家禽饲养 <input type="checkbox"/> 狩猎和捕捉动物 <input type="checkbox"/> 其他畜牧业	
	渔业	<input type="checkbox"/> 水产养殖 <input type="checkbox"/> 水产捕捞	
	制造业 (含手工)	<input type="checkbox"/> 农副食品加工业 <input type="checkbox"/> 食品制造业 <input type="checkbox"/> 酒、饮料和精制茶制造业 <input type="checkbox"/> 烟草制造业 <input type="checkbox"/> 纺织业 <input type="checkbox"/> 纺织服装服饰业 <input type="checkbox"/> 皮革、毛皮、羽毛及其 制品和制鞋业 <input type="checkbox"/> 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 <input type="checkbox"/> 家 具制造业 <input type="checkbox"/> 造纸和纸制品业 <input type="checkbox"/> 印刷和记录媒介复制品 <input type="checkbox"/> 文教、 工美、体育和娱乐用品制造业 <input type="checkbox"/> 医药制造业 <input type="checkbox"/> 非金属矿物制品(含建筑材料) <input type="checkbox"/> 金属制品业	
	建筑业	<input type="checkbox"/> 房屋建筑业 <input type="checkbox"/> 建筑装饰、装修和其他建筑业	
	批发和 零售业	<input type="checkbox"/> 批发业 <input type="checkbox"/> 零售业	
服务业	<input type="checkbox"/> 交通运输仓储和邮政业 <input type="checkbox"/> 住宿和餐饮业		

		<input type="checkbox"/> 文化体育和娱乐业 <input type="checkbox"/> 其他
	其他	<input type="checkbox"/> 其他
村落是否列入各级保护或示范名录(*)	列入历史文化名村： <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 列入特色景观旅游名村： <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 列入少数民族特色村寨试点示范： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 其他，请注明名称及由哪一级认定公布：	
村落简介(*)	一句话概括村落特点（限定在15字以内）：	
	村落综述：描述村落形成原因，村落特点，村落价值，指出村落最具特色的传统建筑，最高级别的非物质文化遗产，村落获得过的荣誉，列入第几批中国传统村落名录。	

## 二、历史文化(\*必填)

项目	内容描述
建村历史(*)	描述村落迁徙历史、建村历史过程、建制变迁史。
历史人物	描述主要历史人物的生卒年、重要事迹、资料来源等。
历史事件	描述主要历史事件的发生时间、经过、资料出处等。
掌故轶事	简要讲述村庄历史上发生的趣事轶闻等。
族谱家训	描述族谱的编撰历史、版本信息、主要内容、谱系关系、现存何处等。
口述史	介绍口述人姓名、职业、籍贯、知识背景、口述内容、口述时间等。

### 三、环境格局(\*必填)

项目	内容描述
自然环境(*)	描述村域范围内的山川水系、地质地貌、气候水文、土壤、植被动物、自然灾害等自然环境要素。
村落选址(*)	描述村落形成背景、选址特点(宏观、中观、微观分别描述)等。
村落格局(*)	描述聚落形态、格局、分布、主要街巷,描述民居、祠堂、庙宇、书院、鼓楼、花桥等分布情况。
建村智慧	描述最早先人落户于此,至今建村过程中的精彩智慧,包括村落选址智慧、村落格局智慧、建筑营造智慧,建筑营造包括选材、布局、装饰等。
风景名胜	描述村落周边的风景名胜的位置、级别、类别、环境和主要内容介绍。
文物古迹	描述村落内现存的文物古迹的建造年代、发生的故事、保存状况。
历史环境要素(*)	记录其名称、年代、类型、经纬度。简要介绍历史环境要素的形成年代、功能、特点和文化内涵等。(注:历史环境要素类型包括塔桥亭阁、井泉沟渠、壕沟寨墙、堤坝涵洞、石阶铺地、码头驳岸、碑幢刻石、庭院园林、古树名木以及传统产业遗存,历史上建造的用于生产、消防、防盗、防御的特殊设施等)

## 四、传统建筑(\*必填)

1. 权属 信息	编号(*)	JZ-*** (编号, 从JZ-001开始编起, 可以院落为单位)				
	建筑名称(*)					
	产权归属(*)	<input type="checkbox"/> 个人 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 政府 (如归个人, 需填写以下其他家庭信息)				
	户主姓名		民族		信仰	
	家庭户籍人口		家庭常住人口 (人)			
	家庭人均年收入		户主联系电话 (手机)			
2. 建筑 基本 信息 (*)	所属建筑类型(*)	公共建筑	<input type="checkbox"/> 祠堂 <input type="checkbox"/> 庙宇 <input type="checkbox"/> 书院 <input type="checkbox"/> 鼓楼 <input type="checkbox"/> 戏台 <input type="checkbox"/> 会馆 <input type="checkbox"/> 其它			
		民居	(按学术类型划分)			
	始建时间(*)	<input type="checkbox"/> 元代以前 <input type="checkbox"/> 明代 <input type="checkbox"/> 清代 <input type="checkbox"/> 民国时期 <input type="checkbox"/> 建国以后				
	建筑是否列入各级保护名录(*)	<input type="checkbox"/> 国保 <input type="checkbox"/> 省保 <input type="checkbox"/> 市保 <input type="checkbox"/> 县保 <input type="checkbox"/> 历史建筑 <input type="checkbox"/> 其它				
	建筑是否列入农村危房改造范围(*)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
	总占地面积 (平方米) (*)		建筑面积 (平方米) (*)			
	建筑层数 (层) (*)		包含房屋数量 (栋) (*)			
经度(*)		纬度(*)				
3. 建筑 营造 特点	A建筑概述(*)	总体描述建筑概况				
	B建筑风貌	对民居建筑风貌, 如体量形式、建筑色彩、屋顶形式等做简要描述				
	C平面形制	对院落布局与形态做简要说明, 如三合院、四合院、多进院落、大型单个院落、棋盘式复合院落等				
	D功能布局	对厅堂、卧室、厨房、厕所等功能空间进行位置、朝向、数量的说明				
	E建筑材料 (可多选)	地面做法	<input type="checkbox"/> 素土 <input type="checkbox"/> 三合土 <input type="checkbox"/> 砖 <input type="checkbox"/> 石 <input type="checkbox"/> 其它 (请说明)			
		承重结构	<input type="checkbox"/> 木框架 <input type="checkbox"/> 夯土墙 <input type="checkbox"/> 砖墙 <input type="checkbox"/> 石墙 <input type="checkbox"/> 其它__ (请说明)			
围护墙体		<input type="checkbox"/> 草编 <input type="checkbox"/> 竹编 <input type="checkbox"/> 织物 <input type="checkbox"/> 木板 <input type="checkbox"/> 木楞 <input type="checkbox"/> 夯土 <input type="checkbox"/> 土坯 <input type="checkbox"/> 砖 <input type="checkbox"/> 石材 <input type="checkbox"/> 其它 (请说明)				

		屋面系统	<input type="checkbox"/> 覆草 <input type="checkbox"/> 覆织物 <input type="checkbox"/> 覆土 <input type="checkbox"/> 覆瓦 <input type="checkbox"/> 覆石 <input type="checkbox"/> 其它（请说明）
--	--	------	--

（注：传统建筑包括各级文物保护单位、历史建筑以及有重要保护和欣赏价值的民居、祠堂、庙宇、书院、戏台等。每栋建筑一个表）

村落风貌(*)	描述村庄整体风貌特征，包括村落自然风貌、环境风貌、建筑风貌、重要空间节点特征等。
---------	--

## 五、民俗文化(\*必填)

非遗项目 (可多个项目)	编号	MS-001-01 (多个项目的, 编号顺延, 下同)
	名称(*)	
	非遗级别(*)	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/> 县级 (如果是非遗, 请填选这项)
	类型(*)	<input type="checkbox"/> 民间文学 <input type="checkbox"/> 传统音乐 <input type="checkbox"/> 传统舞蹈 <input type="checkbox"/> 传统戏剧 <input type="checkbox"/> 曲艺 <input type="checkbox"/> 民俗 <input type="checkbox"/> 传统体育 <input type="checkbox"/> 游艺与杂技 <input type="checkbox"/> 传统美术 <input type="checkbox"/> 传统技艺 <input type="checkbox"/> 传统医药
	是否确定传承人(*)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	项目存续情况(*)	<input type="checkbox"/> 传承良好 <input type="checkbox"/> 传承一般, 无专门管理 <input type="checkbox"/> 濒危状态
	与村落依存程度(*)	<input type="checkbox"/> 必须依托村落存在 <input type="checkbox"/> 不需依托村落存在
	活动规模(*)	<input type="checkbox"/> 10人以下 <input type="checkbox"/> 10至30人 <input type="checkbox"/> 30人以上 <input type="checkbox"/> 全村参与
	传承时间(*)	<input type="checkbox"/> 连续100年以上 <input type="checkbox"/> 连续50年以上
	非遗项目简介(*)	要求: 概述非遗文化的产生和发展, 评定级别, 至今是否仍以活态方式传承, 与村落的密切关系, 传承活动内容与形式, 本村落是否有传承人, 传承人情况。
节庆活动	给出节庆项目名称, 描述节庆时间、活动规模、活动内容、参加人数等。	
祭祀崇礼	给出祭祀活动名称, 分为祭祖或祭神, 描述祭祀对象、祭品种类、祭祀场所、祭祀活动内容等。若与节庆活动重合, 选侧重点记录。	
婚丧嫁娶	描述村落婚丧嫁娶习俗, 包括习俗过程、内容、主要参加人、演变情况等。	
地方方言	描述方言特点、方言片区、方言用词、常用方言及现在仍然会说方言的人群等。	
特色文化	主要描述村内除非遗以外的特色民俗项目, 如音乐、舞蹈、诗歌、书画、剪纸、杂技、体育等。	



## 六、美食物产(\*必填)

项目	内容描述
特色物产	描述本村的农作物的种植、生长、收获、产量、价值等，描述有特点的农副产品、手工艺品以及各种村落生产的特色产品。
商业集市	描述商业或集市的分布、形态、规模、辐射范围、主要交易商品内容、参与人群等情况，以及集市的举办周期等。
生产工艺	描述村落中独特的生产工艺、生产过程、是否有传承。
生产工具	描述村落中独特生产中使用的生产工具，是否仍在使用。
服装服饰	描述历史及现代村民服饰样式、不同性别年龄人群穿着的款式、配饰、制作方式等。
美味美食(*)	描述村落特色制成品的制作过程、式样、分哪些具体品种、有无特定食用时间、有无特殊历史背景、保存方式等信息等。
运输工具	描述村落历史及现在主要使用的交通工具形态、驾驶方法、运输速度等。

村规民约	列出村内历史上比较重要的村规、民约，标明出处。
------	-------------------------

## 七、旅游导览

项目	描述内容
入村路线(*)	描述外部进村的主要路线，包括机场、火车站、高速公路等交通方式以及需要乘坐的交通工具、路线、时长等。
村内导览(*)	描述村落内部游览路线，包括重要空间节点、游览时长，民俗活动需备注举办时间等。

## 附件2：中国传统村落数字博物馆建馆材料制作要求

### 1. 文字说明

文字要求逻辑清晰、完整，表述准确精炼，语言优美，具有较强的故事性和可读性。除各表中明确标识的文字限制以外，其它图像文件、视频文件、音频文件等对应性文字说明应不超过300字为佳；具体概括、介绍性文字应不超过500字为佳。

### 2. 图像文件记录形式说明

#### 2.1 照片

照片的拍摄主要以专业摄影作品图像为主，表现村落各个栏目主题，具体拍摄对象见附件一各栏目表中要求。具体要求见下表：

照片文件类型	JPG
照片像素数量	建议图片大小不超过10M。 各个栏目最上端的Banner图片尺寸宽度大于2000px且小于2500px，图片长宽比例为16:9。 普通图片宽度大于1000px且小于2000px，长宽比例为4:3。

#### 2.2 航拍照片

航拍照片主要通过静态图像表现村落美景以及环境风貌、传统建筑特色，以凝固“美丽瞬间”为目标，拍摄时对天气、光线、构图、应严加斟酌，并且应按照一年四季的时节区分，每一季节都需要有代表性的照片。具体要求见下表：

照片文件类型	JPG
照片像素数量	建议图片大小不超过10M。图片尺寸宽度大于1000px且小于2000px，图片长宽比例为4:3。

#### 2.3 360全景系统

360全景是指在街巷、院落、室内拍摄全景。具体要求见下表：

照片文件类型	源文件为JPG，最终成果为可通过网页浏览的格式（以index.html文件为入口的HTML形式）。
照片像素数量	源文件单张照片建议高于1200万像素；最后拼接好的原始全景图像分辨率为（14000*7000）像素。
360全景视频制作要求	360全景视频可以适应PC端与手机端分辨率；视频应具备所有场景列表功能，有上下场景切换功能；全景手机端激活时应有重力功能开关，有

	VR功能开关；有自动旋转开关功能；全景视频不能有制作公司LOGO与广告补丁。
文件上传要求	1、上传文件时，应以文件夹形式FTP上传（PC版文件夹命名为360VR，手机版文件夹命名为360VRM），若即支持PC也支持手机，只需要上传360VR文件夹即可。否则需要上传两个文件夹:360VR和360VRM。 全景漫游程序的程序根目录必须有index.html的开始文档。

### 3. 视频文件记录形式说明

#### 3.1 航空视频

航空视频即低空摄像，具体要求见下表：

视频文件类型	MP4
视频分辨率	建议航拍视频大小不超过100M，支持H264的MP4文件。（建议不低于1920*1080像素，30帧/秒）

#### 3.2 常规视频

各类展示村落或记载村落历史、文化、现状活宣传村落的视频文件。具体要求见下表：

视频文件类型	MP4
视频分辨率	建议视频大小不超过100M，视频文件支持H264的MP4的文件。

#### 3.3 微电影（微纪录片、微动漫、宣传片）编制对象及内容

以传统村落为对象，在数字博物馆有关视频、音频资料基础上，编制反映传统村落生产、生活、生态“三生”内容，重点突出村容村貌、特色文化、民风民俗、美丽故事、保护发展成果等方面的微视频作品。

视频文件类型	MP4
视频分辨率	分辨率不低于1920×1080像素，30帧/秒，作品还需提供角本及字幕，视频成片版和工作版两个数码版本。
作品类别参考	1、微电影。作品时长不超过40分钟； 2、微纪录片（宣传片）。作品时长不超过15分钟； 3、微动漫。作品时长不超过20分钟。

### 4. 音频文件记录形式说明及标准

为了更好的展现生产活动、生活情境、非物质文化遗产等，特别是乡音、民

俗氛围等方面，声音也是表现村落强有力的输出方式，但因声音类别、内容的多样性、很难建立非常统一的标准，因此在录制过程中对其要求相应简单，清晰且无明显杂音。具体要求见下表：

音频文件类型	MP3，总大小不超过10M
--------	---------------

### 5. 三维实景模型文件说明及规范

村落三维实景模型的制作主要是为利用现代GPS精准测量，全方位、数字化记录传统村落及传统建筑的整体风貌，为传统村落的后续保护、传统建筑的修复及传统工艺的传承提供珍贵的可视化历史资料，对传统村落完整性、真实性、延续性保护具有十分重要的意义。具体要求如下表：

文件类型	*.OSGB
文件大小要求	整个村落的三维模型数据量应当控制在10GB以下。
拍摄设备要求	三维实景模型在拍摄时需使用挂有单镜头或多镜头相机并且具有航线规划功能的飞行器或使用微单及以上级别的手持地面拍照设备。飞行设备应能够记录每张照片的曝光位置。
三维模型制作要求	模型制作软件建议使用Contextcapture；三维实景模型的平均地面分辨率应不得低于6cm；在模型分块（tiles）制作时,应当保证整个村落的总块数小于100块；模型指定坐标系为LocalEast-North-Up(ENU)坐标系。
三维模型文件上传要求	上传者应当先注册再上传，注册地址为： <a href="http://www.caupd-3d.com">http://www.caupd-3d.com</a> （以村落代码为用户名，注册后上传即可）；上传三维模型时应将生成好的*.OSGB数据与metadata文件一起打包压缩成*.zip文件上传，压缩包名称：村落代码，模型的名称为“村名+村落代码”（村落代码为平台账号去除最后两位）。

## 附件3：360全景文件上传说明

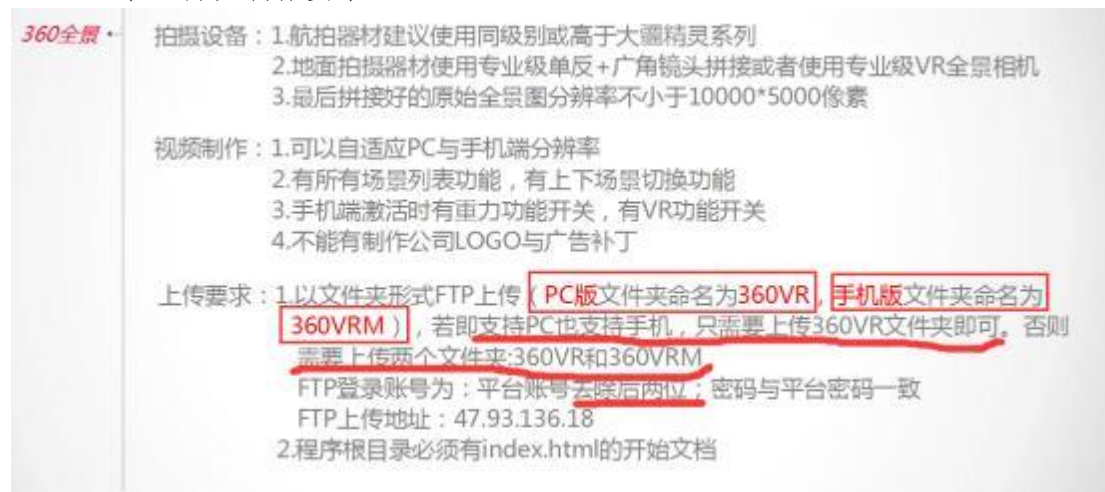
FTP上传地址：47.94.41.222

FTP端口号：21

FTP账号：村落账号去除最后两位01

建议：下载ftp软件，上传文件

### 1.360全景上传及制作要求



360全景

拍摄设备：1.航拍器材建议使用同级别或高于大疆精灵系列  
2.地面拍摄器材使用专业级单反+广角镜头拼接或者使用专业级VR全景相机  
3.最后拼接好的原始全景图分辨率不小于10000\*5000像素

视频制作：1.可以自适应PC与手机端分辨率  
2.有所有场景列表功能，有上下场景切换功能  
3.手机端激活时有重力功能开关，有VR功能开关  
4.不能有制作公司LOGO与广告补丁

上传要求：1.以文件夹形式FTP上传（PC版文件夹命名为360VR，手机版文件夹命名为360VRM），若即支持PC也支持手机，只需要上传360VR文件夹即可。否则需要上传两个文件夹：360VR和360VRM  
FTP登录账号为：平台账号去除后两位；密码与平台密码一致  
FTP上传地址：47.93.136.18  
2.程序根目录必须有index.html的开始文档

### 2.360VR文件夹下的文件类似下图：

名称	修改日期	类型	大小
hotspots	2017/6/30 10:44	文件夹	
krp	2017/6/30 10:45	文件夹	
media	2017/6/30 10:46	文件夹	
pano	2017/6/30 11:20	文件夹	
7018c0a685a7754cce988de33aa3b38f.jpg	2017/6/28 16:14	JPEG 图像	4
api_export.xml	2017/6/28 16:15	XML 文档	5
data.xml	2017/6/28 16:15	XML 文档	8
f88a559159d1c46e0cddb4bfd678024.jpg	2017/6/28 16:14	JPEG 图像	2
index.html	2017/6/28 16:15	360 se HTML Do...	
krpano.js	2017/6/28 16:15	JScript Script 文件	14
krpano.swf	2017/6/28 16:15	媒体文件 (.swf)	10
IK9nMQ6ipgjFDrJ7.xml	2017/6/28 16:14	XML 文档	8
offline.js	2017/6/28 16:15	JScript Script 文件	45
thumb.jpg	2017/6/28 16:14	JPEG 图像	8
uploaded_1.txt	2017/6/28 16:14	文本文档	
viewer.js	2017/6/28 16:15	JScript Script 文件	9

### 3.全景文件上传是否成功的验证方式：（只有能打开网址才算是上传成功）

<http://47.94.41.222/各自的FTP账号/360VR/index.html>

例如：<http://47.94.41.222/28089070901/360VR/index.html>