

开放元数据说明

元数据	说明
1.数据名称	<p>定义：缩略描述公共数据内容的标题。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；业务类数据目录命名为XXX信息，该类信息含系统、数据库、报表、业务办理记录、业务情况等均为业务信息；证照类数据一般对应为目录下有两张表，一部分是证照信息表，一部分是证照的版式文件；地理信息类资源命名：XXX地理信息，该类数据为地理位置信息；其他类命名规则主表、子表、附表、X月、正本、副本或者类别等在数据名称后添加括号表示，同部门同名数据若内容确实为不同数据，且需要加以区分的，在前面加上系统名称简称作为前缀，用“-”连接系统名与数据名称。</p> <p>示例：医师执业许可证书，医师执业许可证书版式文件、浙江省飞机场地理位置信息。</p>
2.公共数据编码	<p>定义：公共数据的唯一不变的标识代码。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；系统根据公共数据编码规则详见5.3自动生成。</p> <p>示例：30701600003019/1。</p>
3.数源单位	<p>定义：提供公共数据的政务部门。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；具体提供公共数据单位的规范简称，系统根据用户所在单位自动生成。</p> <p>示例：省科技厅。</p>
4.数据摘要	<p>定义：对公共数据内容（或关键字段）的概要描述。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项，不少于20个字，系统根据数据名称和数据项自动生成摘要。</p> <p>示例：企业用水情况信息，包含ID，填报周期，企业代码，总量，自来水等信息。</p>
5.数据格式	<p>定义：公共数据的存在方式（可多选）。数源单位应尽可能提供可机读的电子格式及相关软件版本信息，如只有纸质介质，应尽量提供电子扫描格式。电子格式的信息资源，可采用但不限于：电子文件的存储格式为OFD、wps、xml、txt、doc、docx、html、pdf、ppt等；电子表格的存储格式为et、xls、xlsx等；数据库类的存储格式为Dm、KingbaseES、access、dbf、dbase、sysbase、oracle、sqlserver、db2等，同时需明确具体的数据库表结构定义（可细化至“数据项信息”元数据中）；图形图像类的存储格式为jpg、gif、bmp等；流媒体类的存储格式为swf、rm、mpg等；自描述格式，由提供方提出其特殊行业领域的通用格式，如气象部门采用的“表格驱动码”格式。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；按定义的多种格式选择确定。</p> <p>示例：数据库 - mysql。</p>

元数据		说明
6.目录分类		<p>定义：说明公共数据分类的类目信息。分类参照相关国家标准规定的基本原则和方法。</p> <p>具体分类详见5.1公共数据分类。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；按定义的重点领域分类进行选择确定。</p> <p>示例：市场监督等。</p>
7.数据项描述	7.1数据项	<p>定义：描述结构化数据资源中具体数据项的标题。适用于格式为数据库、电子表格类等的公共数据。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；描述电子表格、数据库，以及具有结构化数据内容资源中的各数据项（字段）标题，采用中文表示，一般较为常用的像ID、IP这样的英文专有名词可采用英文表达，但是英文字母要大写，其他情况下不允许出现英文表达。名称要求简洁明了，最多不能超过10个字符长度，数据项中涉及的字典项或特殊说明可在字段描述中进行描述。根据数据属性，关键数据项不能缺失，如涉及人员的信息都必须提供相对应的证件类型、身份号码信息数据项；涉及法人主体信息，必须确保法人主体信息数据项的完整性和准确性。3.涉及电子证照的信息必须按照国家证照目录规范数据项。4.全省范围的数据，需要有地区字段。</p> <p>示例：生产厂家。</p>
	7.2数据项英文名称	<p>定义：描述结构化数据资源中具体数据项数据表中字段名称，采用英文字母表示。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：可选项；字段名不得超过32字节，只能使用英文字母、阿拉伯数字、下划线"_"，不能以阿拉伯数字开头。</p> <p>示例：E_COMPANYNAME。</p>
	7.3字段描述	<p>定义：数据项的描述说明。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：可选项；表字段的详细描述信息。</p> <p>示例：单位：万。</p>
	7.4数据类型	<p>定义：标明该数据项的数据类型。其中，属于文本类信息的，应标明所采用的字符集和编码方式，推荐使用GB13000-2010及其后续版本字符集和UTF-8或UTF-16方式编码；属于结构化数据的，应标明数据类型及数据长度，包括：字符型C、数值型N、货币型Y、日期型D、日期时间型T、逻辑型L、备注型M、通用型G、双精度型B、整型I、浮点型F等。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：可选项；对应“数据项名称”逐一描述其数据类型，归集库为MySQL，不支持ORACLE的字段类型，如NUMBER。</p> <p>示例：VARCHAR-字符串型C。</p>
	7.5数据长度	<p>定义：标明该数据项在计算机中存储时占用的字节数，适用于结构化数据（数据库类、电子表格类）。属于数据库类的，数据</p>

元数据		说明
		<p>长度即该数据项对应的字段在数据库中的指定长度或默认长度；属于电子表格类的，估算该数据项内容字数的上限，并折算成字节数，该字节数即为数据长度。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：可选项；对应“数据项名称”逐一描述其数据长度。</p> <p>示例：100。</p>
	7.6共享属性	<p>定义：根据《政务信息资源共享管理暂行办法》的规定，公共数据的共享类型包括：无条件共享、受限共享、非共享三类。值域范围对应共享类型排序分别为1、2、3。</p> <p>数据类型：数值型。</p> <p>要求：必选项；对每个数据项按定义的共享属性进行选择确定。</p> <p>示例：无条件共享。</p>
	7.7共享条件	<p>定义：不同共享类型的公共数据的共享条件。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：必选项；无条件共享类和受限共享类的公共数据，应标明使用要求，包括作为行政依据、工作参考，用于数据校核、业务协同等；受限共享类的公共数据，还应注明共享条件和共享范围；对于非共享类的公共数据，应注明相关的法律、行政法规或党中央、国务院政策依据。</p> <p>示例：用于数据校核、业务协同。</p>
	7.8是否向社会开放	<p>定义：公共数据面向社会开放的属性，包括“是”和“否”。</p> <p>数据类型：数值型。</p> <p>要求：必选项；涉及个人、企业隐私的数据项不能对外开放，如身份证号码、联系电话等，已归集数据若选择是后，则数据同步开放至浙江省数据开放平台，</p> <p>示例：是。</p>
	7.9是否主键	<p>定义：该数据项是否为数据表的主键，包括“是”和“否”，主键是数据表中的一个或多个字段，它的值用于唯一地标识表中的某一条记录。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：可选项；一条数据目录至少有一个主键，主键的数据最大长度为255，已归集数据不能更换主键，增加主键，删除主键。</p> <p>示例：否。</p>
	7.10是否为空	<p>定义：该数据项是否可以空，即该字段是否为必填。包括“是”和“否”。</p> <p>数据类型：字符型。</p> <p>要求：可选项；按该类信息资源的业务理解，关键数据项不允许为空，涉及自然人的必须有姓名和身份证号，且不能为空，涉及法人的必须有名称和统一社会信用代码，且不能为空。</p> <p>示例：否。</p>
	7.11是否字典项	<p>定义：该数据项是否有字典项，包括“是”和“否”，如是，则可以选择字典表或填写备注。</p>

元数据	说明
	数据类型：字符型。 要求：可选项；按定义要求进行选择。 示例：是。性别代码未知的性别代码0男性1女性2。
8.信息资源所属系统名称	定义：公共数据所在的政务信息系统名称。 数据类型：字符型。 要求：必选项；根据本单位政务信息系统清单进行选择，若为线下业务则可以选择“无”。 示例：浙江省能源监察总队能源利用状况综合管理系统。
9.数据容量	定义：信息资源中完全开放的字段数与数据条数的乘积。 数据类型：字符型。 要求：必选项；数据容量=数据量*数据项。 示例：1000。
10.所属行政区域	定义：说明该信息资源内容提供方所在的行政区域。 数据类型：字符型。 要求：必选项。 示例：鹿城区。
11.更新频率	定义：公共数据归集的频度。分为每日、每周、每月、每季度、每半年、每年、不定期等。 数据类型：字符型。 要求：必选项；更新频率要结合业务实际情况进行选择，选择后需填写详细的更新时间。 示例：每月，每月20号。
12.发布日期	定义：数源单位发布共享、开放公共数据的日期。 数据类型：日期型，格式为CCYY-MM-DD。 要求：必选项；系统根据目录提交时间自动生成。 示例：2019-6-30。