

## 仪器设备表批量数据编写规则

字段	名称	说明	关联字段
unitId	单位 ID	系统内的单位编码。 例如：6df56de1-5c0c-40cc-899b-862495574b32	unit.unitId 影响字段：unit.unitName
labId	实验室 ID	系统内的实验室编码。 例如：37f7fedd-2e46-4b96-bd0b-41b9e371f4c0	laboratory.labId 影响字段： laboratory.labName
chineseName	仪器中文名	填写仪器设备的中文全称，名称内不要包括特殊字符	
englishName	仪器英文名	填写仪器设备的英文全称，名称内不要包括特殊字符	
deptInstrumentNo	单位内仪器编号	单位对本单位仪器进行的编号	
classid	仪器分类	仪器设备的科学分类 01 分析仪器 02 物理性能测试仪器 03 计量仪器 04 电子测量仪器 05 海洋仪器 06 地球探测仪器 07 大气探测仪器 08 天文仪器 09 医学诊断仪器 10 核仪器 11 特种检测仪器 12 工艺实验设备 99 其他仪器 例如：01	数据字典：classname
specification	仪器规格型号	填写仪器的规格与型号 例如：POG116-9F	
country	仪器国别	101 阿富汗 102 巴林 103 孟加拉国 104 不丹 105 文莱 106 缅甸 107 柬埔寨 108 塞浦路斯 109 朝鲜 110 中国香港 111 印度 112 印度尼西亚 113 伊朗 114 伊拉克 115 以色列 116 日本 117 约旦 118 科威特	

		119 老挝	
		120 黎巴嫩	
		121 中国澳门	
		122 马来西亚	
		123 马尔代夫	
		124 蒙古	
		125 尼泊尔	
		126 阿曼	
		127 巴基斯坦	
		128 巴勒斯坦	
		129 菲律宾	
		130 卡塔尔	
		131 沙特阿拉伯	
		132 新加坡	
		133 韩国	
		134 斯里兰卡	
		135 叙利亚	
		136 泰国	
		137 土耳其	
		138 阿联酋	
		139 也门共和国	
		141 越南	
		142 中国	
		143 台澎金马关税区	
		144 东帝汶	
		145 哈萨克斯坦	
		146 吉尔吉斯斯坦	
		147 塔吉克斯坦	
		148 土库曼斯坦	
		149 乌兹别克斯坦	
		199 亚洲其他国家(地区)	
		201 阿尔及利亚	
		202 安哥拉	
		203 贝宁	
		204 博茨瓦那	
		205 布隆迪	
		206 喀麦隆	
		207 加那利群岛	
		208 佛得角	
		209 中非共和国	
		210 塞卜泰	
		211 乍得	
		212 科摩罗	
		213 刚果	
		214 吉布提	
		215 埃及	
		216 赤道几内亚	
		217 埃塞俄比亚	
		218 加蓬	

		219 冈比亚	
		220 加纳	
		221 几内亚	
		222 几内亚(比绍)	
		223 科特迪瓦	
		224 肯尼亚	
		225 利比里亚	
		226 利比亚	
		227 马达加斯加	
		228 马拉维	
		229 马里	
		230 毛里塔尼亚	
		231 毛里求斯	
		232 摩洛哥	
		233 莫桑比克	
		234 纳米比亚	
		235 尼日尔	
		236 尼日利亚	
		237 留尼汪	
		238 卢旺达	
		239 圣多美和普林西比	
		240 塞内加尔	
		241 塞舌尔	
		242 塞拉利昂	
		243 索马里	
		244 南非	
		245 西撒哈拉	
		246 苏丹	
		247 坦桑尼亚	
		248 多哥	
		249 突尼斯	
		250 乌干达	
		251 布基纳法索	
		252 民主刚果	
		253 赞比亚	
		254 津巴布韦	
		255 莱索托	
		256 梅利利亚	
		257 斯威士兰	
		258 厄立特里亚	
		259 马约特岛	
		299 非洲其他国家(地区)	
		301 比利时	
		302 丹麦	
		303 英国	
		304 德国	
		305 法国	
		306 爱尔兰	
		307 意大利	

		308 卢森堡	
		309 荷兰	
		310 希腊	
		311 葡萄牙	
		312 西班牙	
		313 阿尔巴尼亚	
		314 安道尔	
		315 奥地利	
		316 保加利亚	
		317 俄罗斯	
		318 芬兰	
		320 直布罗陀	
		321 匈牙利	
		322 冰岛	
		323 列支敦士登	
		324 马耳他	
		325 摩纳哥	
		326 挪威	
		327 波兰	
		328 罗马尼亚	
		329 圣马力诺	
		330 瑞典	
		331 瑞士	
		334 爱沙尼亚	
		335 拉脱维亚	
		336 立陶宛	
		337 格鲁吉亚	
		338 亚美尼亚	
		339 阿塞拜疆	
		340 白俄罗斯	
		343 摩尔多瓦	
		344 俄罗斯联邦	
		347 乌克兰	
		349 塞尔维亚和黑山	
		350 斯洛文尼亚	
		351 克罗地亚	
		352 捷克共和国	
		353 斯洛伐克	
		354 马其顿	
		355 波斯尼亚-黑塞哥维那共和	
		356 梵蒂冈城国	
		357 法罗群岛	
		358 塞尔维亚	
		359 黑山	
		399 欧洲其他国家(地区)	
		401 安提瓜和巴布达	
		402 阿根廷	
		403 阿鲁巴岛	
		404 巴哈马	

		405 巴巴多斯 406 伯利兹 408 玻利维亚 409 博内尔 410 巴西 411 开曼群岛 412 智利 413 哥伦比亚 414 多米尼亚共和国 415 哥斯达黎加 416 古巴 417 库腊索岛 418 多米尼加共和国 419 厄瓜多尔 420 法属圭亚那 421 格林纳达 422 瓜德罗普 423 危地马拉 424 圭亚那 425 海地 426 洪都拉斯 427 牙买加 428 马提尼克 429 墨西哥 430 蒙特塞拉特 431 尼加拉瓜 432 巴拿马 433 巴拉圭 434 秘鲁 435 波多黎各 436 萨巴 437 圣卢西亚 438 圣马丁岛 439 圣文森特和格林纳丁斯 440 萨尔瓦多 441 苏里南 442 特立尼达和多巴哥 443 特克斯和凯科斯群岛 444 乌拉圭 445 委内瑞拉 446 英属维尔京群岛 447 圣其茨-尼维斯 448 圣皮埃尔和密克隆 449 荷属安地列斯群岛 499 拉丁美洲其他国家(地区) 501 加拿大 502 美国 503 格陵兰 504 百慕大	
--	--	--	--

		599 北美洲其他国家(地区) 601 澳大利亚 602 库克群岛 603 斐济 604 盖比群岛 605 马克萨斯群岛 606 瑙鲁 607 新喀里多尼亚 608 瓦努阿图 609 新西兰 610 诺福克岛 611 巴布亚新几内亚 612 社会群岛 613 所罗门群岛 614 汤加 615 土阿莫土群岛 616 土布艾群岛 617 萨摩亚 618 基里巴斯 619 图瓦卢 620 密克罗尼西亚联邦 621 马绍尔群岛 622 帕劳共和国 623 法属波利尼西亚 625 瓦利斯和浮图纳 699 大洋洲其他国家(地区) 701 国(地)别不详的 702 联合国及机构和国际组织 999 中性包装原产国别 例如: 142	
originalValue	仪器原值(万元)	保留小数点2位, 注意小数点为英文, 并且不要加中文万元结尾。 例如: 200.42	
domain	服务领域	设备可以服务的领域 1 农产品和食品 2 农业 3 林业 4 土壤 5 生态环境 6 材料 7 生物医学 8 医药 9 石油化工 10 地质矿产 11 珠宝首饰 12 机械工程 13 海洋 14 大气物理 15 水文气象	

		16 公共安全 17 能源 18 轻工 19 电子与测量 20 计算机 21 有机化学 22 考古 23 天文 24 其他 例如：一个领域 1 多个领域 1, 2, 3, 4 中间逗号分隔符请使用英文	
authentication	仪器认证	设备仪器所具有的认证	
address	仪器安放地点	设备存放地点按照，省市区县街号 栋层室编写 例如：湖北省武汉市武昌区洪山路 2 号湖北科教大厦 D 座 04 楼 01 室	
share	是否共享	0 否 1 是 例如：1	
instrumentState	仪器状态	设备状态有如下： 1 正常 2 偶有故障 3 故障频繁 4 报废 5 闲置 6 未启用 7 待修 8 其他 例如：1	
openTime	开放机时安排		
purpose	主要用途		
charge	参考收费标准		
useDate	仪器启用时间	时间格式请按照 YYYY-MM-DD，中间 连接符英文短横线 例如：2017-09-06	
manufacturer	生产厂商		
linkman	联系人		
postcode	邮政编码		
linkaddress	联系人通讯地址		
telephone	联系电话		
email	联系人邮箱		
techIndicator	主要技术指标	设备的主要技术性指标	
mainFunction	主要功能	设备的主要功能描述	
source	设备来源	设备来源如下： 购置 研制 赠送	

		其他 例如：购置	
ishgjg	海关监管情况	可选项：是、否 例如：是	
instrutype	类别	可选项：通用、专用 例如：通用	
category	仪器类型	可选项： 1 单台套仪器设备 2 仪器设备机组 3 大型科学装置 例如：1	
setupdate	仪器设备机组成立日期	时间格式请按照 YYYY-MM-DD，中间连接符英文短横线 例如：2017-09-06	
majorid1	主要学科领域	可选项 110 数学 120 信息科学与系统科学 130 力学 140 物理学 150 化学 160 天文学 170 地球科学 180 生物学 210 农学 220 林学 230 畜牧兽医科学 240 水产学 310 基础医学 320 临床医学 330 预防医学与卫生学 340 军事医学与特种医学 350 药学 360 中医学与中药学 370 生物医学工程科学技术 410 工程与技术科学基础学科 415 地球自然资源调查科学技术 420 测绘科学技术 430 材料科学 440 矿山工程技术 445 石油、天然气科学技术 450 冶金工程技术 460 机械工程 465 仪器仪表科学技术 470 动力与电气工程 480 能源科学技术 490 核科学技术 510 电子, 通信与自动控制技术 515 自动控制科学技术 520 计算机科学技术	majorname1



		530 化学工程 540 纺织科学技术 545 轻工科学技术 550 食品科学技术 560 土木工程 570 水利工程 580 交通运输工程 590 航空, 航天科学技术 610 环境科学技术 615 自然灾害监测、预报科学技术 620 安全科学技术 630 管理学 710 马克思主义 720 哲学 730 宗教学 740 语言学 750 文学 760 艺术学 770 历史学 780 考古学 790 经济学 810 政治学 820 法学 830 军事学 840 社会学 850 民族学 860 新闻学与传播学 870 图书馆, 情报与文献学 880 教育学 890 体育科学 910 统计学 999 特殊学科 例如: 910	
majorid2	主要学科领域 2	参考 majorid1	majorname2
majorid3	主要学科领域 3	参考 majorid1	majorname3
majorid4	主要学科领域 4	参考 majorid1	majorname4
servicecontent	服务内容	提供的各类服务项目描述, 如样品测试、分析检测、技术咨询、认证服务等。最多 200 字	
openrule	对外开放共享规定	用户申请条件、申请方式、申请时间、申请流程、申请材料、服务时间安排等方面的要求	
result	服务的典型成果	列举面向社会提供服务、支撑重大项目或主要成果的典型案例	

## 新增服务供给批量数据编写规则

unitId	单位 ID	系统内的单位编码。 例如：6df56de1-5c0c-40cc-899b-862495574b32	unit.unitId 影响字段：unit.unitName
labId	实验室 ID	系统内的实验室编码。 例如：37f7fedd-2e46-4b96-bd0b-41b9e371f4c0	laboratory.labId 影响字段：laboratory.labName
checkObject	检测对象		
checkParam	检测参数		
instrumentids	所需本实验室检测仪器	检测所需要使用到的单位仪器 例如：1 个仪器 f141adff-1611-4520-bde2-d9c9417a17e3 多个仪器, 请用英文逗号分隔 f141adff-1611-4520-bde2-d9c9417a17e3, 72070880-a726-4e37-a086-344caeb34d7c, 8242f4bc-c2a9-4a52-9e38-b5fef3840056	instrumentNames
otherInstrument	所需其他仪器	如需要外单位仪器, 请用 600 字以内文字描述	
checkMethod	检测标准(方法)名称/编号	请用 200 字以内文字描述	
strict	检测限制范围	请用 200 字以内文字描述	
charge	检测收费(单价)	请用 200 字以内文字描述	
period	检测周期	请用 100 字以内文字描述	
linker	联系人		
linktel	联系电话		
address	联系地址		