

日本专利法律状态数据及引文数据

(一) 数据编号

JP-PA-PRSO-CITO-FILE

(二) 数据名称

日本专利法律状态数据及引文数据

(三) 文献语种

日文

(四) 更新周期

周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容：专利申请信息、申请人信息、权利人信息、法律状态信息、引文信息等。

数据格式：TSV

(六) 文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括两层文件夹，实体数据存储在第一层文件夹下。

第一层文件夹：数据编号与数据名称，例如：JP-PA-PRSO-CITO-FILE_日本专利法律状态数据及引文数据。

第二层文件夹：数据提供日期，8位数字，YYYYMMDD(4位年+2位月+2位日)，例如20210121。

2. 数据编号说明

编号方式：

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-专利类型代码-专利文献种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-数据种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-集成电路设计

数据种类代码：

代码说明：

代码内容	编码方式	编码说明	参考依据
国别	两位大写字母	CN: 中国 EP: 欧洲专利局 JP: 日本 KR: 韩国 US: 美国	WIPO ST.3 标准
业务名称	两位大写字母	PA: 专利 TM: 商标 GI: 地理标志 IC: 集成电路布图设计	《知识产权基础信息数据规范（试行2020版）》
数据资源名称	2-4位大写字母	BIB: 著录项目 ABS: 摘要 TXT: 全文文本 IMG: 全文图像 PUB: 公告 PRS: 法律状态 FIFT: 日本 FI、Fterm 分类 USPC: 美国专利分类 ECLA: 欧洲 ECLA 分类 ICR: 国际专利分类 DEC: 决定 RE: 复审案件 IN: 无效宣告案件 CIT: 引文	《知识产权基础信息数据规范（试行2020版）》
数据内容属性	一位大写字母	0: 表示原始数据 T: 表示翻译数据 S: 表示标准化数据	
专利类型	两位数字	10: 发明专利 20: 实用新型 30: 外观设计	
专利文献种类	一位大写字母	A: 发明专利申请; B: 发明专利授权; U: 实用新型专利授权（韩国为实用新型专利申请）; Y: 实用新型专利授权（日本	

		2000年以前,中国1993-2010年4月及韩国为实用新型专利授权); S: 外观设计专利授权;	
数据种类	2-4位大写字母	FILE: 表示为数据; DIC: 表示为字典、定义、说明文件等;	
集成电路布图设计数据种类	2-4位大写字母	ER: 专有权公告; ERA: 专有权事务公告; TER: 专有权终止公告; RE-RE: 复审及撤销案件;	

(七) 数据说明

1. 文件路径说明

数据以压缩包文件形式存储,文件夹名称为:JPWAC_20210120、JPWAE_20210120、JPWAP_20210120、JPWC_20210120、JPWIP_20210120、JPWRP_20210120和JPWS_20210120。文件夹中的数据内容包括:

JPWAC(申请人注册信息),申请人信息,例如,申请人标识代码、申请人名称等;

JPWAE(上诉信息),上诉著录信息,从收到上诉请求到上诉决定等的著录信息和历史信息;

JPWAP(申请信息),申请著录信息,从接收申请到最终诉讼的著录信息和历史信息;

JPWC(引文信息),关于引用文件、引用非专利文献等的信息;

JPWIP(分类信息),国际专利分类信息;

JPWRP(注册信息),注册著录项目信息,例如专利权、商标权的转让、变更等信息;

JPWS(检索信息),专利文件检索的信息。

2. 主要数据元素说明

法律状态数据主要存储在JPWAP和JPWRP文件夹,引文数据主要存储在JPWC

文件夹。下面将就上述文件夹中涉及的文件进行举例说明。

①法律状态数据相关内容：

数据路径：JPWAP_20210120/upd_pmac_g_app_case.tsv

字段	含义	中文含义
law_cd	Four law codes	申请种类代码
app_num	Application number	申请号
acai_app_dt	Application article_Application date	申请文件申请日
acai_app_typ	Application article_Application type	申请类型
acup_pub_num	Publication article_Publication number	公开号
acup_pub_dt	Publication article_Publication date	公开日
actp_trnsl_pub_num	Publication (based on PCT) or Republication article (based on PCT)_Publication number (based on PCT)	公开号
actp_trnsl_pub_dt	Publication (based on PCT) or Republication article (based on PCT)_Publication date (based on PCT)	公开日
actp_trnsl_repub_dt	Publication (based on PCT) or Republication article (based on PCT)_Republication date (based on PCT)	再公开日
acld_final_dspst_typ	Final decision article_Final decision type	最终决定类型
acld_final_dspst_dt	Final decision article_Final decision date	最终决定日期
acrg_reg_num	Registration article_Registration number	注册号
acrg_reg_dt	Registration article_Registration date (toroku)	注册日
acia_intl_app_num	International application article_International application number	国际申请号
acia_intl_pub_num	International application article_International publication number	国际申请公开号

字段	含义	中文含义
acia_intl_pub_dt	International application article_International publication date	国际申请公开日

数据路径: JPWAP_20210120/upd_pmab_gr_appl_case_biblog.tsv

字段	含义	中文含义
law_cd	Four law codes	申请种类代码
app_num	Application number	申请号
article_id	Article ID	标识申请文件文章的类型
abpp_pri_app_num	Priority article based on paris convention_Priority application number	优先权申请号
abpp_pri_claim_dt	Priority article based on paris convention_Priority claim date	优先权申请日
abpp_pri_cntry_cd	Priority article based on paris convention_Priority country code	优先权申请国家代码
abip_intnl_pri_law_cd	Domestic priority article_Domestic priority four law code	本国优先权申请种类代码
abip_intnl_pri_app_num	Domestic priority article_Domestic priority application number	本国优先权申请号
abip_intl_app_num	Domestic priority article_International application number	国际申请号
abna_newapp_app_typ	New application article_New application type	申请类型
abna_newapp_law_cd	New application article_New application four law code	申请种类代码
abna_newapp_app_num	New application article_Application number of new application	申请号
abaa_appl_atty_class	Applicant or Representative article_Applicant representative identification	申请人代表人标识
abaa_appl_atty_id	Applicant or Representative article_Applicant or	申请人号码

字段	含义	中文含义
	Representative identification code	
abaa_req_typ	Applicant or Representative article_Legal officer code	立法人员分类
abaa_nationality_cd	Applicant or Representative article_Nationality code	国别代码
abaa_pref_cd	Applicant or Representative article_Country prefecture code	国别地区代码
abaa_rep_appl_id	Applicant or Representative article_Representative applicant identification	代表申请人标识
abii_inventor_name	Inventor article_Inventor name	发明人名称
abii_inventor_addr	Inventor article_Inventor address	发明人地址

数据路径: JPWAP_20210120/upd_pmab_g_appl_case_biblog.tsv

字段	含义	中文含义
law_cd	Four law codes	申请种类代码
app_num	Application number	申请号
abcn_app_claim_cnt	Claim number article_Claim number (time of filing)	权利要求数量(申请时间)
abcn_exam_pub_claim_cnt	Claim number article_Claim number (time of public inspection decision)	权利要求数量(公开时间)
abcn_reg_claim_cnt	Claim number article_Claim number (time of registration)	权利要求数量(注册时间)
abrt_right_trf	Right transfer article_Right transfer	权利转让
abrt_license_permission	Right transfer article_License grant	许可授权
abpa_parent_app_typ	Original application article_Original application type	原始申请类型
abpa_parent_app_law_cd	Original application article_Law code of the original application	申请种类代码
abin_invent_title	Title article of invention_Title of invention	发明名称

字段	含义	中文含义
law_cd	Four law codes	申请种类代码
app_num	Application number	申请号

数据路径: JPWAP_20210120/upd_pmap_g_app_doc.tsv

字段	含义	中文含义
law_cd	Four law codes	申请种类代码
app_num	Application number	申请号
storing_seq_num	Storage order number	存储顺序号
article_id	Article ID	标识申请文件文章的类型
ap_update_dttm	Application documents_Update date and time	申请文件更新日期和时间
apad_update_dttm	Application document article_Update date and time	申请文件更新日期时间
apad_create_dt	Application document article_Created date	申请文件生成日期
apad_intrmd_doc_cd	Application document article_Intermediate document code	中间代码, 即法律状态代码
apdd_intrmd_doc_cd	Shipping document article_Intermediate document code	中间代码, 即法律状态代码
apjd_intrmd_doc_cd	Office internal document article_Intermediate document code	中间代码, 即法律状态代码

数据路径: JPWRP_20210120/upd_right_person_art_p.tsv

字段	含义	中文含义
processing_type	Processing type	添加/更新或删除状态的类型
law_cd	Four law codes	专利的发明类型
reg_num	Registration number	注册号
split_num	Division number	分案号
app_num	Application number	申请号
rec_num	Record number	记录号
pe_num	PE number	序列号
right_psn_art_upd_ymd	Right holder section creation update date	权利持有人部分产生日期
right_person_appl_id	Right holder and applicant identification	权利持有人和申请人标识

字段	含义	中文含义
right_person_addr_len	Right holder address length	权利持有人地址长度
right_person_addr	Right holder address	权利持有人地址长度
right_person_name_len	Right holder name length	权利持有人名称长度
right_person_name	Right holder name	权利持有人名称

数据路径: JPWRP_20210120/upd_prog_info_div_p.tsv

字段	含义	中文含义
processing_type	Processing type	添加/更新或删除状态的类型。
law_cd	Four law codes	专利的发明类型
reg_num	Registration number	注册号
split_num	Division number	分案号
app_num	Application number	申请号
rec_num	Record number	记录号
pe_num	PE number	序列号
prog_info_upd_ymd	Legal status creation revise date	法律状态创建修改日期
reg_intrmd_cd	Registration intermediate code	中间代码, 即法律状态代码

数据路径: JPWRP_20210120/ upd_mgt_info_p.tsv

字段	含义	中文含义
processing_type	Processing type	添加/更新或删除状态的类型。
law_cd	Four law codes	专利的发明类型
reg_num	Registration number	注册号
split_num	Division number	分案号
mstr_updt_year_month_day	Master update date	主更新日期
conti_prd_expire_ymd	Expiration full date	到期完整日期
right_ersr_id	Right expiration identification	权利终止标识
right_disppr_year_month_day	Right expiration date	权利终止日
trust_reg_flg	Presence of trust registration	信托登记日期
app_num	Application number	申请号
recvry_num	Recovery number	恢复号

字段	含义	中文含义
app_year_month_day	Application full date	申请完整日期
app_exam_pub_num	Application public inspection number	申请公开号
app_exam_pub_year_month_day	Application public inspection date	申请公开日
finl_dcsn_year_month_day	Decision date	决定日期
trial_dcsn_year_month_day	Appeal Decision date	上诉决定日期
set_reg_year_month_day	Registration full date	注册完整日期
invent_cnt_claim_cnt_cls_cnt	Number of inventions or number of claims or number of classifications	发明数量或权利要求数量或分类数量
invent_title_etc_len	Name of invention (etc) Length	发明名称长度
invent_title_etc	Name of invention (etc)	发明名称
pri_centry_name_cd	Priority country name code	优先权国家代码
pri_clim_year_month_day	Priority claim full date	优先权声明的完整日期
pri_clim_cnt	Priority claims	优先权利要求
prnt_app_patent_no_prncpl_d_no	Original patent number or principal design number	注册号

数据路径: JPWRP_20210120/upd_mrgn_ext_app_num_p.tsv

字段	含义	中文含义
processing_type	Processing type	添加/更新或删除状态的类型。
law_cd	Four law codes	专利的发明类型
reg_num	Registration number	注册号
split_num	Division number	分案号
app_num	Application number	申请号
mrgn_info_upd_ymd	Information part create revise date	信息部分创建修订日期
mu_num	MU number	重复编号
mrgn_ext_app_num	Patent term extension application number	专利期限延长申请号

②引文数据相关内容:

数据路径: JPWC_20210120/upd_intnl_citation_doc_det_mstr.tsv

字段	含义	中文含义
del_flg	Delete flag	删除标记
reg_srl_num	Register serial number	注册序列号
reg_srl_num_br_num	Register serial number-Branch number	注册序列号-分支号
rlt_place	relevant passages	相关段落
category	Category	类型
claim	Claim	权利要求

数据路径: JPWC_20210120/upd_intnl_citation_doc_mstr.tsv

字段	含义	中文含义
del_flg	Delete flag	删除标志
app_num	Application number	申请号
citation_typ	Citation type	引用类型
draft_dt	Drafting date	起草日期

数据路径: JPWC_20210120/upd_intnl_citation_doc_mstr_data.tsv

字段	含义	中文含义
app_num	Application number	申请号
citation_typ	Citation type	引用类型
draft_dt	Drafting date	起草日期
repeat_num	Repeat number	重复数
reg_srl_num	Register serial number	注册序列号
doc_num	Document number	引用文件号

数据路径: JPWC_20210120/upd_non_p_bib.tsv

字段	含义	中文含义
reg_srl_num	Register serial number	注册序列号
doc_num	Document number	引用文件号
doc_class	Document classification	引用文件分类
author_translator_name	Author or Name of translator	译者姓名
monograph_name_title	Article title or Title	文章标题或标题
publication_name	Publication name	刊物名称
pub_cntry_cd	Issue country code	发行国家代码
pub_office_publisher	Issue office or Issuer	发行机关或发行人
pub_acpt_year_month_day	Issue or Accepted full date	发行或接受的完整日期
year_month_day_flg	Date flag	指示签发日期/接受日期的类型。
ver_num_vol_issu_cnt	Version number (han) or	版本号(han)或卷号或发

字段	含义	中文含义
	Volume or Issue number	行号
citation_page	Citation page	引用页码
cd_class	Code division	页码划分
cs_num_business_num_url	CS number or Commercial number or URL	CS 编号或商业编号或 URL

数据路径: JPWC_20210120/upd_non_p_mstr.tsv

字段	含义	中文含义
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_1	Representative document number (public or Public inspection number) 1	引用文件号第一部分
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_2	Representative document number (public or Public inspection number) 2	引用文件号第二部分
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_3	Representative document number (public or Public inspection number) 3	引用文件号第三部分
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_4	Representative document number (public or Public inspection number) 4	引用文件号第四部分
well_known_dt	Date of publication	公开日

数据路径: JPWC_20210120/ upd_non_p_mstr_facet.tsv

字段	含义	中文含义
app_num	Application number	申请号
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_1	Representative document number (public or Public inspection number) 1	引用文件号第一部分
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_2	Representative document number (public or Public inspection number) 2	引用文件号第二部分
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_3	Representative document number (public or Public inspection number) 3	引用文件号第三部分
rep_doc_num_pub_exam_publication_num_4	Representative document number (public or Public inspection number) 4	引用文件号第四部分
repeat_num	Repeating number	重复数

字段	含义	中文含义
facet	facet	方面分类号