

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