

IT技術語彙3000

日英中对照

IT 常用 3000 词

高宏 谢亮 李娜 编

大连理工大学出版社

前言

90年代中期开始,中国的IT行业取得了高速的发展,仅就大连市来看,不仅国内知名企业蓬勃发展,很多欧美及日本、韩国等国家的IT企业也在连投资,开展各种软件开发及外包业务。每年,有很多大专院校的毕业生在IT行业就业,也有很多优秀人才跳槽从事IT行业。编者执教大学的日语专业有一半左右的毕业生在IT行业就职。

尽管IT行业的通用语言是英语,但是由于对日业务的发展,很多欧美企业也需要大量的日语人才。大连IT企业中,几乎都存在着优秀人才短缺的问题。在中国的IT行业,日语人才非常紧俏,特别是优秀的日语人才。很多日资企业的管理者都对我说,请把你们学校优秀的学生介绍到本公司面试。

在这种环境下,希望学习IT日语的人士越来越多,但是教材和参考书却非常少。为了能够从事IT行业,及准备从事这个行业的学生和各界人士提供一个便利的工具,现将我们在工作和教学中应用的IT词汇进行了整理,编写了这本日英中的对照单词集。

日英中对照 IT常用3000词

本书主要涉及：一般用语、硬件用语、软件用语、通信用语及固有名词（企业名称等）等领域。

尽管我们尽了最大的努力，但是能力有限，可能会出现一些错误。希望能够得到广大读者朋友们的批评和指正，以便我们在再版或改写时能够纠正。

联系方式：chenggongriyu@163.com（中文）
chenggongriyu@hotmail.com（日语）

<http://www.chenggongriyu.cn>

祝愿您的生活和事业取得成功，谢谢！

编 者

目 录

一、首字为数字和字母的词汇·····	1
二、以五十音图顺序排列的词汇·····	16
あ行·····	16
か行·····	46
さ行·····	66
た行·····	88
な行·····	105
は行·····	108
ま行·····	137
や行·····	143
ら行·····	144
わ行·····	156
附录A：英语索引·····	158
附录B：汉语索引·····	194
作者后记·····	235

首字为数字和字母的词汇

10 しんすう〈進数〉	decimal numeral	10进制数
10 しんひょうき 〈進表記〉	decimal notation	10进制数法
10 しんぽう〈進法〉	decimal	10进制
16 ビット/チャ ンネル	16bit	16位通道
2HD フロッピー ディスク	high density floppy disk	高密软盘
2 じ〈次〉 キャッ シュ	secondary cache	辅助高速缓冲 存储器
2 じきおく〈次記 憶〉	secondary storage	辅助存储器
2 しんか〈進化〉 10 しんぽう〈進 法〉	BCD(binary coded decimal)	2进制编码的 10进制表示 法
2 しんすう〈進数〉	binary numeral	2进制数
2 しんひょうき 〈進表記〉	binary notation	2进制数法
3D がぞう〈画像〉	three dimension image	三维图像
3D トランスフォ ム	3D transform	3D变换
3 かいそう〈階層 システム〉	three tier system	3层结构
ADSL	asymmetrical digital sub- scriber loop	超级一线通, 宽带

AI	artificial intelligence	人工智能
Alt キー	Alt key	Alt键
API	application programming interface	应用编程接口
ARP	address resolution protocol	地址解析协议
ASCII	American Standard Code for Information Interchange	美国信息交换标准码
Asf	advanced systems format	Asf格式
ASIC	application specific integrated circuit	特定用途集成电路
ASP	application service provider	经网络提供的服务器软件
ASP	active server pages	程序开发语言
B2B	business to business	商家对商家
B2C	business to customer	商家对客户
BBS	bulletin board system	电子布告栏系统,BBS
BCC	blind carbon copy	密件抄送
Big5 コード	Big5 code	大五码

BIOS	basic input/output system	标准输入输出系统
BMP	bitmap	位图
BOOTP	bootstrap protocol	网络引导协议
BPO	business process outsourcing	外包
bps	bits per second	位/秒, 波特
CAD	computer aided design	计算机辅助设计
CAI	computer assisted instruction	计算机辅助教学
CC	carbon copy	抄送
CD R	compact disc-record	可录光盘
CD-R/RW ドライブ	CD recordable/rewritable	光盘刻录机
CD-ROM	compact disc read-only memory	光盘
CD-ROM ドライブ	CD-ROM drive	光驱
CD RW	CD rewritable	可擦写光盘
CGI	common gateway interface	公网接口
CIF	common intermediate format	公共媒介格式

CMS	Conversational Monitor System	会话式监督系统
CMYK カラー	CMYK color	CMYK颜色
COM ポート	COM port	串行通讯端口
CPU	central processing unit	中央处理器
CRT	cathode-ray tube	显像管, 阴极射线管
CRTディスプレイ	CRT display	CRT显示器
CSS	cascading style sheet	层叠式样式表
CSV ファイル	CSV (comma separated variables) file	CSV文件
Ctrl キー (コントロールキー)	control key	Ctrl键, 控制键
Cue	cue	快速提示, 热点
C びんど (言語)	C language	C语言
C コンパイラ	C compiler	C语言编译器
DB	data base	数据库
DBA	data base administrator	数据库管理员
DD	data dictionary	数据字典
DDDB	distributed data base	分布式数据库

DDK	device drivers kit	设备驱动程序 开发包
DDL	data definition language	数据定义语言
DDNS	dynamic DNS	动态DNS
DHCP	dynamic host configuration protocol	动态主构造协议
DLL	dynamic link library	动态链接库
DMA	direct memory access	直接存储器访问
DML	data manipulation language	数据操作语言
DNS	domain name server	域名系统, 域名服务器
DOM	document object model	文档对象模型
DOS	disk operating system	磁盘操作系统
DOS モード	DOS mode	DOS方式
DSL	digital subscriber line	数字用户线路
DSN	data source name	数据源名
DSP	digital signal processor	数字信号处理
DVD	digital video disk	DVD
DVD/CD-ROM ドライブ	DVD/CD-ROM drive	DVD / CD-ROM 驱动器

DVD/VCD プレーヤー	DVD/VCD player	影碟机
e book	electronic-book	电子图书
ebXML	electronic business XML	电子商务XML
e mail	e-mail	电子邮件
EMS	express mail service	邮政特快专递
EMS	extended Memory Standard	扩展内存规范
E-R ずく図	entity relationship	数据库表关联图
Exchange フォルダ	exchange folder	交换文件夹
EXEC	execute	可执行程序扩展名
E コマース	electronic commerce	电子商务
e ラーニング	e-learning	网络教程
FAQ	frequently asked questions	常见问题
Fax のあてさき く宛先	Fax address	传真收件人
FEP	front end processor	前端处理器
File	file	文件
final へんすう く変数	final variable	final 变量

FTP	file transfer protocol	文件传输协议
FTTH	fiber to the home	光纤入户
GBかくちょう〈拡張〉コード	GB extension code	国标扩展码
GB コード	GB code	国标码
GIF がぞう〈画像〉	graphic interchange format image	GIF图像
GPS	global positioning system	全球定位系统
GUI	graphical user interface	图形用户界面
HDML	handheld device markup language	手持设备标记语言
HSM	high-speed memory	高速存储器
HTML	hypertext markup language	超文本链接标示语言
HTMLエディター	HTML editor	HTML编辑器
HTTP	hyper text transfer protocol	超文本传输协议
HUB 〈ハブ〉	hub	集线器
I love you ウィルス	I love you virus	爱虫病毒
I/F	Interface	界面
IBM	International Business Machines	美国国际商用机器公司

ID	identifier	身份
ID ばんごう〈番号〉	identification number	ID号
IE	internet explorer	IE浏览器
IS	internet information services	互联网信息服务
INI ファイル	initialization file	初始化设置文件扩展名
IP	internet protocol	网际协议
iPod	iPod	多媒体播放器
IP アドレス	IP address	IP地址
IRQ	interrupt request	中断
ISDN	integrated services digital network	一线通
ISP	internet service provider	互联网服务提供者
IT	information technology	信息技术
ITS	intelligent transport system	智能交通系统
Java 〈ジャバ〉	Java	Java语言
JDK	Java development kit	Java开发工具包
JPEG	joint photographic experts group	联合图像专家组
JPEG がぞう〈画像〉	JPEG image	JPEG图像

LAN	local area network	局域网
LAN 卡	LAN card	网卡
LDAP	lightweight directory access protocol	轻量级目录访问协议
LDB	logic data base	逻辑数据库
LIPS	LBP image processing system	打印页面描述语言
MAN	metropolitan area network	城域网
Mbps	mega bits per second	兆比特每秒
MDI	multiple document interface	多文档界面程序,多文档界面
MFC	Microsoft foundation class	微软的通用语言开发工具
MIDI	musical instrument data interface	乐器数字接口
MIPS	million instructions per second	每秒百万条指令
MMC	Microsoft management console	微软管理控制台
MO	magnet optical disk	磁光盘

MP3 プレイヤー	mpeg audio layer 3 player	MP3播放器
MPEG	motion picture expert group	运动图像专家 组
MSDE	Microsoft data- base engine	微软数据库引 擎
MSP	modular system program	模块化系统程 序
MSS	mass storage system	海量存储系统
MTA	mail transfer agent	邮件传输代理
NEC	Nippon Electric Company	日本电气公司
NIC	network interface card	网络接口卡
Nimda	Nimda	尼姆达（病 毒）
NIS	network informa- tion services	网络信息服务
NNTP	network news transfer proto- col	网络新闻传输 协议
NS	Netscape	网景网页浏览 器
NTSC カラー	NTSC color	NTSC颜色
NTT	Nippon Telegram & Telephone Corp	日本电信电话 公司
OA	office automation	办公自动化

OCR	optical character recognition	光学字符识别
ODBC	open data base connectivity	开发式数据库连接
OLE	object linking and embedding	对象链接和嵌入
OLE DB	OLE data base	OLE数据库
OLTP	online transaction processing	联机事务处理
OOP	object oriented programming	面向对象程序设计
Oracle	Oracle	甲骨文
OS	operating system	操作系统
PCI	peripheral component inter-connect	周边元件扩展接口
PC コマンド	PC command	PC命令
PDA	personal digital assistant	个人数字助理
PDF	portable document Format	adobe可移植文档格式
Perl 〈パール〉	Perl	后端服务器程序语言
POP	post office protocol	邮件处理协议
POP メール	POP mail	POP邮件
POSTX	portable operating system interface	便携式操作系统接口

PPP	point-to-point protocol	点对点协议
QCIF	quarter CIF	四分之一CIF
QQVGA	quarter quarter VGA	十六分之一 VGA
QVGA	quarter VGA	四分之一 VGA
RAM	random access memory	随机存储器
RDBMS	relation database manage system	关系型数据库 管理系统
RDF	report document format	报表文档格式
RGB	red-green-blue	三原色（红绿 蓝）
ROM	read-only memo- ry	只读存储器
RPC	remote procedure call	远程过程调用
RTC	real time clock	实时时钟
RTCP	real time trans- port control protocol	实时传输控制 协议
RTP	real time trans- port protocol	实时传输协议
SCSI	small computer system inter- face	小型计算机系 统接口
SNS	social networking service	网络互动空间

SDI	single document interface	单文档界面程序
SDK	software development kit	软件开发工具包
SE	system engineer	系统工程师
SMTP	simple mail transfer protocol	简单邮件传输协议
SNMP	simple network management protocol	简单网络管理协议
SNTP	simple network time protocol	简单网络时间协议
SOAP	simple object access protocol	简单对象访问协议
SQL	structured query language	结构化查询语言
SRS WOW エフェクト	SRS WOW effect	SRS WOW效果
SSL	secure sockets layer	加密套接字协议层
TCP/IP	transmission control protocol/internet protocol	传输控制协议
TDG	test data generator	测试数据生成器
TIF	tagged image file	标签图像文件格式