

资料版本：V1.0.190915.0

日 期：2019 年 09 月

密 级：☐公开资料 ☐内部资料 ☒保密资料 ☐机密资料

状 态：☐初稿 ☐讨论稿 ☒发布

联众智慧信息集成解决方案

（主档信息管理）



版权声明

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档的部分或全部，并以任何形式传播。



1. 目的.....	5
2. 传输协议规范.....	5
2.1. MLLP.....	5
2.2. HL7 信息规范说明	5
2.3. 规范说明.....	6
2.4. 消息格式说明.....	6
2.5. 消息结构说明.....	6
1.5.1. PMU^B01^PMU_B01 新增职工信息.....	6
1.5.2. PMU^B02^PMU_B01 更新职工信息.....	7
1.5.3. MFN^Zxx^MFN_Zxx 主档信息	7
2.6. 通用段消息值域说明.....	7
2.6.1. 消息头信息段（MSH）	7
2.6.2. 消息确认信息段(MSA).....	8
2.6.3. 消息事件信息段（EVN）	9
2.6.4. 主档识别信息段（MFI）	10
2.6.5. 主档录入信息段（MFE）	10
3. 职工基本信息段.....	10
4. 主档信息段说明（字典类）	14
4.1. 主档信息文档规范说明.....	14
4.2. 主档消息类型.....	14
4.3. 主档消息结构.....	30
4.3.1. MFN_Z1A.....	30
4.3.2. MFN_Z2A.....	32
4.3.3. MFN_Z2B	32
4.3.4. MFN_Z2C	34
4.3.5. MFN_Z2D.....	35
4.3.6. MFN_Z2E	35
4.3.7. MFN_Z2F	36
4.3.8. MFN_Z2G.....	37
4.3.9. MFN_Z2H.....	37
4.3.10. MFN_Z2I.....	38
4.3.11. MFN_Z2J	39
4.3.12. MFN_Z2K.....	40
4.3.13. MFN_Z2L	41
4.3.14. MFN_Z2M.....	41
4.3.15. MFN_Z2N.....	42
4.3.16. MFN_Z2O	43
4.3.17. MFN_Z3A.....	44
4.3.18. MFN_Z3B	45
4.3.19. MFN_Z3C	46
4.3.20. MFN_Z3D.....	49
4.3.21. MFN_Z3E	50
4.3.22. MFN_Z3G.....	51
4.3.23. MFN_Z3H.....	52
4.3.24. MFN_Z3O.....	53

4.3.25.	MFN_Z3R.....	54
4.3.26.	MFN_Z4A.....	54
4.3.27.	MFN_Z4C.....	55
4.3.28.	MFN_Z5A.....	57
4.3.29.	MFN_Z5B.....	58
4.3.30.	MFN_Z5D.....	58
4.3.31.	MFN_Z5G.....	60
4.3.32.	MFN_Z5H.....	61
4.3.33.	MFN_Z5I.....	62
4.3.34.	MFN_Z5K.....	62
4.3.35.	MFN_Z5L.....	63
4.3.36.	MFN_Z5M.....	64
4.3.37.	MFN_Z5N.....	65
4.3.38.	MFN_Z6A.....	65
4.3.39.	MFN_Z6B.....	67
4.3.40.	MFN_Z6G.....	67
4.3.41.	MFN_Z6I.....	68
4.3.42.	MFN_Z6J.....	69
4.3.43.	MFN_Z6K.....	70
4.3.44.	MFN_Z6L.....	71
4.3.45.	MFN_Z6M.....	72
4.3.46.	MFN_Z6N.....	73
4.3.47.	MFN_Z6O.....	74
4.3.48.	MFN_Z7A.....	74
4.3.49.	MFN_Z7E.....	76
4.3.50.	MFN_Z7F.....	76
4.3.51.	MFN_Z8A.....	77
4.3.52.	MFN_Z9A.....	78
5.	补充说明.....	79
6.	文档版本变更历史.....	79

1. 目的

本文档用于完成集成平台、各业务系统之间的主档数据集成。本文档从业务流程传输协议规范及消息规范几个方面进行约定。

2. 传输协议规范

2.1. MLLP

MLLP 是目前 HL7 标准采用的标准接入规范。其定义主要包括如下几个方面：

✧ 传输协议

MLLP 协议采用标准的 TCP 协议进行消息发送和接收。接入时请参考相关的 TCP/IP 技术文档。

✧ 数据头定义

说明	定义
开始 (Start Block character)	0x0B
结束 (End Block character)	0x1C
回车 (Carriage return)	0x0D

✧ 转义字符集

在通过 MLLP 接口传输 HL7 消息时，下列字符集需进行转义：

转义序列	说明
\Cxyy\	单字节字符集的转义序列，由两 16 进制数值组成，不转换
\E\	Escape 符的转义序列 (e.g., '\')
\F\	Field 分隔符的转义序列 (e.g., ' ')
\H\	高亮段的起始，不转换
\Mxyyzz\	多字节字符集的转义序列，由两至三个 16 进制数值组成 (zz 可选)，不转换
\N\	正常文字 (结束高亮)，不转换
\R\	Repetition 分隔符的转义序列 (e.g., '~')
\S\	Component 分隔符的转义序列 (e.g., '^')
\T\	Subcomponent 分隔符的转义序列 (e.g., '&')
\Xdd...\	16 进制数据 (dd 必须是 16 进制符号) 成对转换为相应字符

2.2. HL7 信息规范说明

分隔符	值	用法说明
信息段终止符	<cr> (hex 0D) 回车符 十六进制 0D	终止一个信息段记录，这个值不能随应用场合而改变。
字段分隔符		用于信息段中分隔两个相邻的数据字段。也可以在同一信息段中分隔第一个数据字段信息段 ID 号。
组件分隔符	^	在允许的地方，分隔数据字段相邻的组件。
子组件分隔符	&	在允许的地方，分隔数据字段中相邻的子组件。如果没有子组件，该字符将被忽略。
重复分隔符	~	在允许的地方，分隔多次出现的字段。
转义符	\	Escape 字符用在以 ST, TXF 或 FT 数据类型为代表的字段中，或用于 ED 数据类型的数据（第四）组件

		中。如果信息中没有使用 <code>escape</code> 字符，该字符将被忽略。然而，如果子组件用在信息中，该字符必须存在。
--	--	---

2.3. 规范说明

- ✧ 通用段消息中常见的段进行统一说明
- ✧ 对于域（Field）红色字体表示该域是必填的，整行绿色字体表示该域扩展用法，非 HL7 标准含义。
- ✧ 采用的是 HL7 的通讯规范，结合自定义的 Z-段及相应的事件进行通讯。
- ✧ 消息定义说明：MFN[^]Zxx[^]MFN_Zxx，其中 MFN 表示消息类型，Zxx 表示主档信息对应事件类型，MFN_Zxx 表示主档信息对应消息结构。

2.4. 消息格式说明

- ✧ 大括号 “{}” 表示该部分可以重复
- ✧ 中括号 “[]” 表示该部分可选
- ✧ 黄色背景标示的是该文档中主要用到的段（Segment）
- ✧ 主档信息中的 “Data Type” 对应的是 HL7 规范中的数据类型，具体请参考 HL7 规范。

2.5. 消息结构说明

1.5.1. PMU[^]B01[^]PMU_B01 新增职工信息

<u>PMU[^]B01[^]PMU_B01</u>	<u>PMU Message</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	2
EVN	Event Type	3
<u>STF</u>	Staff	15
{ [PRA] }	Practitioner	15
{ [ORG] }	Organization	15
{ [AFF] }	Affiliation	15
{ [LAN] }	Language	15
{ [EDU] }	Education	15
<u>ACK[^]B01[^]ACK</u>	<u>General Acknowledgment</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	2
MSA	Message Acknowledgment	2
[ERR]	Error	2

1.5.2. PMU^B02^PMU_B01 更新职工信息

<u>PMU^B02^PMU_B01</u>	<u>PMU Message</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	2
EVN	Event Type	3
<u>STF</u>	Staff	15
{ [PRA] }	Practitioner	15
{ [ORG] }	Organization	15
{ [AFF] }	Affiliation	15
{ [LAN] }	Language	15
{ [EDU] }	Education	15

<u>ACK^B02^ACK</u>	<u>General Acknowledgment</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	2
MSA	Message Acknowledgment	2
[ERR]	Error	2

1.5.3. MFN^Zxx^MFN_Zxx 主档信息

<u>MFN^Zxx^MFN_Zxx</u>	<u>MFN Message</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	2
MFI	Master File Identification	
{		
MFE	Master File Entry	
[Z..]	One or more HL7 and/or Z-segments carrying the data for the entry identified in the MFE segment	
}		

<u>ACK^Zxx^ACK</u>	<u>General Acknowledgment</u>	<u>Chapter</u>
MSH	Message Header	2
MSA	Message Acknowledgment	2
[ERR]	Error	2

2.6. 通用段消息值域说明

2.6.1. 消息头信息段（MSH）

Field	Data Type	Data Element	Data Source	Notes
MSH			消息头信息段	

公司名称：联众智慧科技股份有限公司

公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）

公司电话：0571-88994508

MSH-1	ST	Field Separator		
MSH-2	ST	Encoding Characters	^~\&	
MSH-3	HD	Sending Application	发送应用。	如 MediII
MSH-3-1		Namespace ID		
MSH-3-2		Universal ID		应用 ID
MSH-4	HD	Sending Facility	发送设备。目前等同 MSH-3	
MSH-5	HD	Receiving Application	接收应用	如 HIS
MSH-5-1		Namespace ID		
MSH-5-2		Universal ID		应用 ID
MSH-6	HD	Receiving Facility	接收设备。目前等同 MSH-5	
MSH-7	TS	Date/Time of Message	消息发生的时间	
MSH-8		Security	NULL	
MSH-9	CM	Message Type		
MSH-9-1		Message Type	消息类型	如 MFN
MSH-9-2		Trigger Event	事件	如 Z1A
MSH-9-3		Message Structure	消息结构	如 MFN_Z1A
MSH-10	ST	Message Control ID	用于唯一标识某条消息。在 ACK 消息中，必须使用到该 Field	
MSH-11	PT	Message Processing ID		
MSH-11-1		Processing ID		生产系统使用 'P'
MSH-12	VID	Version ID		
MSH-12-1		Version ID	版本号	如 2.4
MSH-12-2/3			NULL	
MSH-13		Sequence Number	顺序号	

2.6.2. 消息确认信息段(MSA)

Field	Data Type	Data Element	Data Source	Notes
MSA-1	ID	Acknowledgment Code		AA 成功 AE 失败 AR 拒绝
MSA-2	ST	Message Control ID		响应消息的控制 ID
MSA-3	ST	Text Message		错误信息
MSA-6	CE	Error Condition		错误情况 参见 HL7 表 0357

HL7 表 0357 – 信息出错情况代码

出错情况代码	出错情况文本	描述/说明
成功	AA	
0	信息被接受	成功。可选，即 AA 传输成功，用于必返回一状态代码

公司名称：联众智慧科技股份有限公司

公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）

公司电话：0571-88994508

		的系统中
出错	AE	
100	信息系列号出错	信息中的信息段的顺序不正确, 或者必须的信息段丢失。
101	必须的字段丢失	某一信息段的必须字段丢失
102	数据类型出错	字段包含有错误的数据类型。比如: 一数值 (NM) 字段包含“FOO”
103	未发现相应的表格中的取值	将一数据类型为 ID 或 IS 的字段于相应的取值表格进行比较, 未发现性匹配的取值。
拒绝	AR	
200	不支持的信息类型	此信息类型不被支持
201	不支持的事件代码	此事件代码不被支持
202	不被支持的处理 ID 号	此处理 ID 号不被支持
203	不被支持的版本 ID 号	此版本 ID 号不被支持
204	不认识的关键标识符	未发现患者预定等的 ID 号。用于对患者的处理时而不是添加患者, 比如: 试图传输一个不存在的患者的数据。
205	关键标识符出现重复	患者预定等的 ID 号已经存在。用于添加患者的操作中 (如: 入院, 新预定等)
206	应用程序纪录锁定	在程序进行存储工作时, 处理不能被执行。如: 数据库被锁定。
207	应用程序内部错误	以上错误代码不能覆盖的其他内部错误

2.6.3. 消息事件信息段 (EVN)

Field	Data Type	Data Element	Data Source	Notes
EVN			消息事件信息段	
EVN-1	ID	Event Type Code	事件类型代码	
EVN-2	TS	Recorded Date/Time	记录日期时间	默认记录系统时间, 例如 2011020501201
EVN-3	TS	Date/Time Planned Event	计划事件日期 / 时间	通常无应用
EVN-4	IS	Event Reason Code	事件原因代码	通常无应用
EVN-5	XCN	Operator ID	操作者 ID	引发此事件的操作者 ID, 例如 DBA
EVN-6	TS	Event Occurred	已发生事件	事件实际发生的日期 / 时间
EVN-7	HD	Event Facility	事件机构	标识事件发生的机构, 区别与 MSH-4 的发送方, 是 EVN-5 的录入机构 通常无应用

2.6.4. 主档识别信息段 (MFI)

Field	Data Type	Data Element	Data Source	Notes
MFI			主档识别信息段	
MFI-1	CE	Master File Identifier	主档标识符	如 Z1A,Z1H
MFI-2	HD	Master File Application Identifier	主档应用标识符	
MFI-3	ID	File-Level Event Code	档案-层次事件代码	缺省 UDP
MFI-4	TS	Entered Date/Time		
MFI-5	TS	Effective Date/Time		
MFI-6	ID	Response Level Code		

2.6.5. 主档录入信息段 (MFE)

Field	Data Type	Data Element	Data Source	Notes
MFE			主档录入信息段	
MFE-1	ID	Record-Level Event Code	记录层次事件代码	MAD: 新增 MUP: 修改 MDL: 删除
MFE-2	ST	MFN Control	控制 ID	变更的唯一 ID,MFA 返回时需要返回此段
MFE-3	TS	Effective Date/Time	有效日期/时间	
MFE-4	Varies	Primary Key Value	主键值-MFE	一般是 CE 类型,
MFE-4-1	ST	Identifier	唯一标识符	平台主数据的主键信息
MFE-4-2	ST	Text	名称	
MFE-5	ID	Primary Key Value Type	主键值形式	

3. 职工基本信息段

消息结构说明

Field	Data Type	Data Element	Data Source	Notes
MSH			消息头信息段 详见 2.6.1	
EVN			消息事件信息段 详见 2.6.3	
STF			职工信息段	
STF-1	CE	Primary Key Value – STF	主键值—STF: 职工 ID	
STF-1-1	ST	Identifier	职工 ID	
STF-1-2	ST	Text	用户密码	SHA256 加密再转 BASE64, 不可逆

STF-2	CX	Staff ID Code	人员 ID 码	
STF-2-1	ST	ID	职工工号	
STF-2-2	ST	Check Digit	电子签名	
STF-3	XPN	Staff Name	人员姓名	
STF-3(1)-1	ST	Family Name	姓名拼音	如"ZHANGSAN"
STF-3(1)-2	ST	Given Name	姓名	如"张三"
STF-3(1)-4	ST	Suffix	拼音码	如"ZS"
STF-3(1)-5	ST	Prefix	五笔码	如""
STF-3(1)-6	IS	Degree	学历代码	
STF-3(1)-9	IS	Name Context	姓名相关内容	
STF-3(1)-9-2	ST	Text	个人简介	
STF-4	IS	Staff Type	职工类别代码	
STF-5	IS	Administrative Sex	性别代码	
STF-6	TS	Date/Time Of Birth	出生日期	yyyyMMddHHmmss
STF-7	ID	Active/Inactive Flag	职工消息有效标志:	A: 有效; I: 无效
STF-8	CE	Department	所在部门信息	科室 ID^科室名称^科室病区类型~人事科室 ID^人事科室名称^科室病区类型
STF-8(1)-1	ST	Identifier	科室 ID	
STF-8(1)-2	ST	Text	科室名称	
STF-8(1)-3	IS	NameOfCodingSystem	科室/病区类型	1: 人事科室; 2: 临床科室; 3: 病区;
STF-8(2)-1	ST	Identifier	人事科室 ID(行政科室)	
STF-8(2)-2	ST	Text	人事科室名称	
STF-8(2)-3	IS	NameOfCodingSystem	科室/病区类型	1: 人事科室; 2: 临床科室; 3: 病区;
STF-8(3)-1	ST	Identifier	病区 ID(行政科室)	
STF-8(3)-2	ST	Text	病区名称	
STF-8(3)-3	IS	NameOfCodingSystem	科室/病区类型	1: 人事科室; 2: 临床科室; 3: 病区;
STF-9	CE	Hospital Service – STF	职务信息	
STF-9(1)-1	ST	Identifier	职务代码	
STF-9(1)-2	ST	Text	职务名称	
STF-9(1)-3	IS	Name Of Coding System	如果 STF-4 为医生, 该字段必须有值, 表示医生等级代码	
STF-9(1)-4	ST	Alternate identifier (ST)	职工性质代码	
STF-9(1)-5	ST	Alternate text	职工性质名称	

STF-10	XTN	Phone	联系电话信息	移动电话~工作电话~ 医院内部联系号码
STF-10(1)-7	XTN	Phone	移动电话	联系电话
STF-10(2)-7	XTN	Phone	工作电话	
STF-10(3)-7	XTN	Phone	医院内部联系号码	
STF-10(4)-7	XTN	Phone	家庭电话	
STF-11	XAD	Office/Home Address	工作/家庭地址	
STF-11(1)	XAD	Office/Home Address	家庭地址	
STF-12	CM	Institution Activation Date		
STF-12(1)	CM	Institution Activation Date	任职时间	
STF-13	CM	Institution Inactivation Date		
STF-13(1)	CM	Institution Inactivation Date	离职时间(暂无应用)	
STF-14	CE	Backup Person ID	(暂无应用)	
STF-15	ST	E-Mail Address	电子邮件	
STF-15(1)	ST	E-Mail Address	工作电子邮件	
STF-16	CE	Preferred Method Of Contact	修改人	
STF-16-1	ST	Identifier	人员 ID	
STF-16-2	ST	Text	人员姓名	
STF-17	CE	Marital Status	婚姻状况	
STF-17-1	ST	Identifier	婚姻状况代码	
STF-17-2	ST	Text	婚姻状况名称	
STF-18	ST	Job Title	职称名称	
STF-19	JCC	Job Code/Class	职业编码/分类:	
STF-19-1	IS	Job Code	职称 ID	按照国标编码 专业技术职务代码
STF-20	CE	Employment Status Code	相关证书编号	
STF-20-1	ST	Identifier	医师资格证书编码	
STF-20-2	ST	Text	医师执业证书编码	
STF-20-3	IS	Name Of Coding System	职工雇佣合同类型 (MFN_Z1M)	
STF-20-6	IS	Name Of Alternate Coding System	职工在职状态 (MFN_Z1L)	
STF-21	ID	Additional Insured on Auto	(暂无应用)	
STF-22	DLN	Driver's License Number – Staff	身份证信息	
STF-22-1	ST	License Number	身份证号	
STF-23	ID	Copy Auto Ins	(暂无应用)	
STF-24	DT	Auto Ins. Expire	参加工作时间	
STF-25	DT	Date Last DMV Review	修改时间	
STF-26	DT	Date Next DMV Review	(暂无应用)	
STF-27	CE	Race	民族	

STF-27-1	ST	Identifier	民族代码	
STF-27-2	ST	Text	民族名称	
STF-28	CE	Ethnic Group	(暂无应用)	
STF-29	ID	Re-activation Approval Indicator	(暂无应用)	
{[PRA]}			从业人员细节信息段	
PRA-1	ID	Set ID		1~n
PRA-5	CM	Specialty	执业	
PRA -5-1	ST	Specialty Name	执业科目	
PRA -5-2	ST	Governing Board	审批机构	
PRA -5-3	ID	Eligible Or Certified	执业证书编码	
PRA -5-4	DT	Date Of Certification	注册时间	例如 20120605
{[ORG]}			从业人员组织部门信息段	
ORG-7	CE	Health Care Provider Classification Code	职称类别	
ORG-7-1	ST	Identifier	职称类别代码	按照国标编码 专业技术职务类别代码
ORG-7-2	ST	Text	职称类别名称	按照国标编码 专业技术职务类别代码
ORG-8	CE	Health Care Provider Area of Specialization Code		
ORG-8-2	ST	Text	诊疗费	
{[AFF]}			从业人员从属关系段	
AFF-1	SI	Set ID		1~n
AFF-2	XON	Professional Organization		
AFF-2-4	ST	Check Digit	证明人	
AFF-2-5	ID	Code Identifying The Check Digit Scheme Employed	工作经历 ID	
AFF-2-6	HD	Assigning Authority	职务	
AFF-2-6-1	IS	Namespace ID	职务代码	
AFF-2-6-2	ST	Universal ID	职务名称	
AFF-3	XAD	Professional Organization Address	工作地址	
AFF-3-8	ST	Other Geographic Designation	工作单位	
AFF-4	DR	Professional Organization Affiliation Date Range	从属关系时间范围	
AFF-4-1	TS	Range Start Date/time	开始时间	
AFF-4-2	TS	Range End Date/time	结束时间	
AFF-5	ST	Professional Affiliation Additional Information	从属关系附加信息	
{[EDU]}			教育细节信息段	

EDU-1	SI	Set ID		1~n
EDU-2	IS	Academic Degree	学位代码	
EDU-4	DR	Academic Degree Program Participation Date Range	学位就读范围	
EDU-4-1	TS	Range start date/time	开始时间	
EDU-4-2	TS	Range end date/time	结束时间	
EDU-5	DT	Academic Degree Granted Date	学位授予日期(毕业 时间)	
EDU-6	XON	School	学校	
EDU-6-1	ST	Organization name	学校名称	
EDU-6-2	IS	Organization name type code	教育类别	如：全日制、在职教育
EDU-6-3	NM	ID number	学制	如：3 年、5 年
EDU-6-6	HD	Assigning authority	专业	
EDU-6-6-1	IS	Namespace ID	专业代码	
EDU-6-6-2	ST	Universal ID	专业名称	
EDU-6-7	IS	Identifier type code	学位名称	
EDU-6-8	HD	Assigning facility ID	证明人	
EDU-6-8-1	IS	Namespace ID	证明人姓名	
EDU-7	CE	School Type Code	学校类型码	G^毕业；U^肄业
EDU-7-1	ST	Identifier	学校类型代码	
EDU-7-2	ST	Text	学校类型名称	
EDU-8	XAD	School Address	学校地址	

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4. 主档信息段说明（字典类）

4.1. 主档信息文档规范说明

- ✧ OPT 表示是否必填，R 表示非空，O 表示可以按照医院和业务要求来填写，开发时建议都填写对应的值。
- ✧ RP 表示该字段是否为重复段，Y 表示重复段，空或其他表示非重复字段。
- ✧ REF 表示该字段的值引用自其它的主档消息类型。
- ✧ 约定：一条消息中携带一条同类型主档信息。

4.2. 主档消息类型

公司名称：联众智慧科技股份有限公司
 公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）
 公司电话：0571-88994508

序号	消息类型	消息结构	类别	描述	标准	值域编码
1	MFN^Z1A	MFN_Z1A	基础	国籍	国标	0463
2	MFN^Z1B	MFN_Z1A	基础	民族		0454
3	MFN^Z1C	MFN_Z1A	基础	婚姻		0461
4	MFN^Z1D	MFN_Z1A	基础	亲属关系/家庭关系代码表		0465
5	MFN^Z1E	MFN_Z1A	基础	职业/职业分类与代码		0466
6	MFN^Z1F	MFN_Z1A	基础	籍贯(应该直接使用 MFN^Z1Q)		
7	MFN^Z1G	MFN_Z1A	基础	职称/专业技术职务代码		0468
8	MFN^Z1H	MFN_Z1A	基础	职工职务编码	院标	5014
9	MFN^Z1I	MFN_Z1A	基础	职工类别编码	院标	5004
10	MFN^Z1J	MFN_Z1A	基础	医生权限编码	院标	5001
11	MFN^Z1K	MFN_Z1A	基础	医生等级编码	院标	5005
12	MFN^Z1L	MFN_Z1A	基础	职工在职状态编码	院标	5003
13	MFN^Z1M	MFN_Z1A	基础	职工合同类型编码	院标	5013
14	MFN^Z1N	MFN_Z1A	基础	科室属性编码	院标	5009
15	MFN^Z1O	MFN_Z1A	基础	药品属性编码	院标	5031
16	MFN^Z1P	MFN_Z1A	基础	疾病报卡类型编码		5023
17	MFN^Z1Q	MFN_Z1A	基础	行政区划编码/中华人民共和国行政区划代码	国标	0459
18	MFN^Z1R	MFN_Z1A	基础	乡镇街道编码	国标	0478
19	MFN^Z1S	MFN_Z1A	基础	ABO 血型编码	国标	0085
20	MFN^Z1T	MFN_Z1A	基础	Rh (D) 血型编码	国标	0100
21	MFN^Z1U	MFN_Z1A	基础	性别编码	国标	0460
22	MFN^Z1V	MFN_Z1A	基础	身份证件类别代码表	国标	0001
23	MFN^Z1W	MFN_Z1A	基础	入院途径	国标	0273
24	MFN^Z1X	MFN_Z1A	基础	离院方式	国标	0216
25	MFN^Z1Y	MFN_Z1A	基础	病案质量编码	国标	0452
26	MFN^Z1Z	MFN_Z1A	基础	出生(分娩)地点类别代码	国标	0002
27	MFN^Z11	MFN_Z1A	基础	死亡地点类别代码	国标	0003
28	MFN^Z12	MFN_Z1A	基础	传染病患者归属代码表	国标	0004
29	MFN^Z13	MFN_Z1A	基础	血缘关系代码表	国标	0005
30	MFN^Z14	MFN_Z1A	基础	传染病患者职业代码表	国标	0006
31	MFN^Z15	MFN_Z1A	基础	家庭年人均收入代码表	国标	0007
32	MFN^Z16	MFN_Z1A	基础	医疗保险类别代码表	国标	0008
33	MFN^Z17	MFN_Z1A	基础	地址类别代码表	国标	0009
34	MFN^Z18	MFN_Z1A	基础	妊娠终止方式代码表	国标	0011
35	MFN^Z19	MFN_Z1A	基础	分娩方式代码表	国标	0012
1	MFN^Z2A	MFN_Z2A	职工	院区信息	院标	
2	MFN^Z2B	MFN_Z2B	职工	科室信息	院标	
3	MFN^Z2C	MFN_Z2C	职工	病区信息	院标	
4	MFN^Z2D	MFN_Z2D	职工	科室-病区对照信息		
5	MFN^Z2E	MFN_Z2E	职工	医疗组信息	院标	
6	MFN^Z2F	MFN_Z2F	职工	医疗组成员信息		

7	MFN^Z2G	MFN_Z2G		床位信息		
8	MFN^Z2H	MFN_Z2H	职工	职工科室/职工病区对照信息		
9	MFN^Z2I	MFN_Z2I	职工	职工证照信息		
10	MFN^Z2J	MFN_Z2J	职工	门诊排班信息		
11	MFN^Z2K	MFN_Z2K		床位对应收费项目信息		
12	MFN^Z2L	MFN_Z2L		位置信息		
13	MFN^Z2M	MFN_Z2M	职工	职工权限对照信息		
14	MFN^Z2N	MFN_Z2N	职工	系统角色类型信息		
15	MFN^Z2O	MFN_Z2O	职工	用户-系统角色对照信息		
16	MFN^Z2P		职工	医疗组内角色编码	院标	5011
17	MFN^Z2Q					
18	MFN^Z2R					
19	MFN^Z2S					
20	MFN^Z2T					
21	MFN^Z2U					
22	MFN^Z2V					
23	MFN^Z2W					
24	MFN^Z2X					
25	MFN^Z2Y					
26	MFN^Z2Z					
27	MFN^Z21	MFN_Z1A	基础	出生缺陷儿结局代码表	国标	0013
28	MFN^Z22	MFN_Z1A	基础	既往常见疾病种类代码表	国标	0014
29	MFN^Z23	MFN_Z1A	基础	乡村社区编码	国标	0479
30	MFN^Z24	MFN_Z1A	基础	入院病情代码表	国标	0165
31	MFN^Z25	MFN_Z1A	基础	住院原因代码表	国标	0202
32	MFN^Z26	MFN_Z1A	基础	初诊标志代码表	国标	0422
33	MFN^Z27	MFN_Z1A	基础	住院情况代码表	国标	0286
34	MFN^Z28	MFN_Z1A	基础	住院者疾病状态代码表	国标	0102
35	MFN^Z29	MFN_Z1A	基础	诊断状态代码表	国标	0103
1	MFN^Z3A	MFN_Z3A	药品	药品基本信息		
2	MFN^Z3B	MFN_Z3B	药品	药品产地信息/药品供应商信息		
3	MFN^Z3C	MFN_Z3C	药品	药品详细信息		
4	MFN^Z3D	MFN_Z3D	药品	药品主别名信息		
5	MFN^Z3E	MFN_Z3E	药品	给药方式/给药途径信息代码表		0172
6	MFN^Z3F	MFN_Z1A	药品	给药方式类型代码表		
7	MFN^Z3G	MFN_Z3G	药品	频次信息代码表		0218
8	MFN^Z3H	MFN_Z3H	药品	药品分类		
9	MFN^Z3I	MFN_Z1A	药品	药品剂型代码表		0236
10	MFN^Z3J	MFN_Z1A	药品	药品账簿类别代码表		5010
11	MFN^Z3K	MFN_Z1A	药品	药品毒理分类编码		5029
12	MFN^Z3L	MFN_Z1A	药品	药品价值分类编码		5030
13	MFN^Z3M	MFN_Z1A	药品	皮试结果编码		5026
14	MFN^Z3N	MFN_Z1A	药品	皮试处理意见编码		5019
15	MFN^Z3O	MFN_Z3O	药品	药品库位信息		

16	MFN^Z3P	MFN_Z1A	药品	药品单位编码	院标	5098
17	MFN^Z3Q	MFN_Z3Q	药品	药品规格信息（作废）	院标	
18	MFN^Z3R	MFN_Z3R	药品	药品库存信息		
19	MFN^Z3S	MFN_Z1A	药品	中药特殊用法信息		
20	MFN^Z3T	MFN_Z1A	药品	频次类型	院标	0481
21	MFN^Z3U					
22	MFN^Z3V					
23	MFN^Z3W					
24	MFN^Z3X					
25	MFN^Z3Y					
26	MFN^Z3Z					
27	MFN^Z31	MFN_Z1A		病案质量等级编码		0453
28	MFN^Z32	MFN_Z1A		专业技术职务类别代码表		0234
29	MFN^Z33	MFN_Z1A		单位隶属关系代码		0456
30	MFN^Z34	MFN_Z1A		患者类型代码表		0274
31	MFN^Z35	MFN_Z1A		报告卡类别代码表		0275
32	MFN^Z36	MFN_Z1A		常住地类型代码表		0276
33	MFN^Z37	MFN_Z1A		经济状况代码表		0278
34	MFN^Z38	MFN_Z1A		居住地区类别代码表		0279
35	MFN^Z39	MFN_Z1A		职称级别代码表		0280
1	MFN^Z4A	MFN_Z4A		疾病编码信息/ICD-10 诊断编码		0471
2	MFN^Z4B	MFN_Z1A		诊断类别编码		5012
3	MFN^Z4C	MFN_Z4C		物资信息		
4	MFN^Z4D	MFN_Z1A		M 编码/ICD-10 形态学编码		0470
5	MFN^Z4E			E 编码		
6	MFN^Z4F	MFN_Z1A		过敏源代码表		0139
7	MFN^Z4G	MFN_Z1A		中医病证分类与代码表		0457
8	MFN^Z4H	MFN_Z1A		中医临床诊疗术语治法部分		0469
9	MFN^Z4I	MFN_Z4I		物资信息对应收费信息		
10	MFN^Z4J					
11	MFN^Z4K					
12	MFN^Z4L					
13	MFN^Z4M					
14	MFN^Z4N					
15	MFN^Z4O					
16	MFN^Z4P					
17	MFN^Z4Q					
18	MFN^Z4R					
19	MFN^Z4S					
20	MFN^Z4T					
21	MFN^Z4U					
22	MFN^Z4V					
23	MFN^Z4W					
24	MFN^Z4X					

25	MFN^Z4Y					
26	MFN^Z4Z					
27	MFN^Z41	MFN_Z1A	基础	户籍类型代码表		0281
28	MFN^Z42	MFN_Z1A	基础	门诊治疗情况代码表		0282
29	MFN^Z43	MFN_Z1A	基础	家族疾病史代码表		0283
30	MFN^Z44	MFN_Z1A	基础	高等学校本科、专科专业名称代码		0458
31	MFN^Z45	MFN_Z1A	基础	从业状况（个人身体）代码表		0462
32	MFN^Z46	MFN_Z1A	基础	学历代码表		0464
33	MFN^Z47	MFN_Z1A	基础	中华人民共和国学位代码		0467
34	MFN^Z48					
35	MFN^Z49	MFN_Z1A		孕早期服药类别代码表		0039
1	MFN^Z5A	MFN_Z5A	医保	费用类别信息		
2	MFN^Z5B	MFN_Z5B	医保	费用性质信息		
3	MFN^Z5C	MFN_Z1A	医保	保险类别信息		
4	MFN^Z5D	MFN_Z5D	收费	收费项目信息		
5	MFN^Z5E	MFN_Z1A	收费	核算项目信息		
6	MFN^Z5F	MFN_Z1A	收费	项目类型信息		
7	MFN^Z5G	MFN_Z5G	收费	给药方式对应收费信息		
8	MFN^Z5H	MFN_Z5H	收费	医嘱项目对应收费信息		
9	MFN^Z5I	MFN_Z5I	检验	检验项目对应收费项目信息		
10	MFN^Z5J	MFN_Z1A	收费	计价单位编码	院标	5002
11	MFN^Z5K	MFN_Z5K	医保	医院-医保中心药品编码对照		
12	MFN^Z5L	MFN_Z5L	医保	医院-医保中心疾病编码对照		
13	MFN^Z5M	MFN_Z5M	医保	医院-医保中心诊疗编码对照		
14	MFN^Z5N	MFN_Z5N	收费	收费套餐明细信息		
15	MFN^Z5O	MFN_Z5D	收费	收费套餐信息	院标	
16	MFN^Z5P					
17	MFN^Z5Q					
18	MFN^Z5R					
19	MFN^Z5S					
20	MFN^Z5T					
21	MFN^Z5U					
22	MFN^Z5V					
23	MFN^Z5W					
24	MFN^Z5X					
25	MFN^Z5Y					
26	MFN^Z5Z					
27	MFN^Z51	MFN_Z1A		孕产期高危因素代码表		0040
28	MFN^Z52	MFN_Z1A		接触有害因素类别代码表		0041
29	MFN^Z53	MFN_Z1A		艾滋病患者亲属 HIV 感染状况代码表		0042
30	MFN^Z54	MFN_Z1A		妇科及乳腺不适症状代码表		0043
31	MFN^Z55	MFN_Z1A		乳汁量代码表		0044
32	MFN^Z56	MFN_Z1A		伤害发生原因代码表		0045

33	MFN^Z57	MFN_Z1A		伤害意图类别代码表		0046
34	MFN^Z58	MFN_Z1A		伤害发生地点代码表		0047
35	MFN^Z59	MFN_Z1A		伤害发生时活动类别代码表		0048
1	MFN^Z6A	MFN_Z6A	检验	检验项目信息	院标	
2	MFN^Z6B	MFN_Z6B	检验	检验套餐-项目明细信息	院标	
3	MFN^Z6C	MFN_Z1A	检验	检验采集部位编码	国标	0087
4	MFN^Z6D	MFN_Z1A	检验	检验容器编码	院标	5038
5	MFN^Z6E	MFN_Z1A	检验	检验分类	院标	
6	MFN^Z6F	MFN_Z1A	检验	检验样本类型	院标	
7	MFN^Z6G	MFN_Z6G	检查	检查部位信息	院标	
8	MFN^Z6H	MFN_Z1A	检查	检查类型信息	院标	
9	MFN^Z6I	MFN_Z6I	检查	检查项目信息	院标	
10	MFN^Z6J	MFN_Z6J	检查	检查项目对应部位信息	院标	
11	MFN^Z6K	MFN_Z6K	检查	检查项目对应收费信息	院标	
12	MFN^Z6L	MFN_Z6L	检验	检验项目对应试验项目	院标	
13	MFN^Z6M	MFN_Z6M	检验	检验试验项目	院标	
14	MFN^Z6N	MFN_Z6N	检查	检查项目对应药品信息	院标	
15	MFN^Z6O	MFN_Z6O	检验	检验容器对应材料费	院标	
16	MFN^Z6P	MFN_Z6A	检验	检验套餐信息	院标	
17	MFN^Z6Q					
18	MFN^Z6R					
19	MFN^Z6S					
20	MFN^Z6T					
21	MFN^Z6U					
22	MFN^Z6V					
23	MFN^Z6W					
24	MFN^Z6X					
25	MFN^Z6Y					
26	MFN^Z6Z					
27	MFN^Z61	MFN_Z1A		疑似结核患者症状代码表		0049
28	MFN^Z62	MFN_Z1A		慢性丝虫病患者症状代码表		0050
29	MFN^Z63	MFN_Z1A		精神症关代码表		0051
30	MFN^Z64	MFN_Z1A		儿童睡眠质量代码表		0052
31	MFN^Z65	MFN_Z1A		儿童睡眠情况代码表		0053
32	MFN^Z66	MFN_Z1A		儿童大便性状代码表		0054
33	MFN^Z67	MFN_Z1A		老年人健康状态自我评估代码表		0055
34	MFN^Z68	MFN_Z1A		老年人生活处理能力自我评估代码表		0056
35	MFN^Z69	MFN_Z1A		附件检查结果代码表		0057
1	MFN^Z7A	MFN_Z7A		医嘱项目信息		
2	MFN^Z7B	MFN_Z1A		医嘱项目类型编码		0219
3	MFN^Z7C	MFN_Z1A		领药方式编码		
4	MFN^Z7D	MFN_Z1A		排斥医嘱信息		
5	MFN^Z7E	MFN_Z7E		排斥医嘱明细信息		

6	MFN^Z7F	MFN_Z7F		床位牌显示信息		
7	MFN^Z7G	MFN_Z1A		护理等级编码		0210
8	MFN^Z7H	MFN_Z1A		护理类型编码		0211
9	MFN^Z7I			饮食类别编码/饮食指导代码表		0214
10	MFN^Z7J	MFN_Z1A		治疗类别编码		0215
11	MFN^Z7K	MFN_Z1A		医嘱类别编码		0430
12	MFN^Z7L	MFN_Z1A		处方类别编码		0440
13	MFN^Z7M					
14	MFN^Z7N					
15	MFN^Z7O					
16	MFN^Z7P					
17	MFN^Z7Q					
18	MFN^Z7R					
19	MFN^Z7S					
20	MFN^Z7T					
21	MFN^Z7U					
22	MFN^Z7V					
23	MFN^Z7W					
24	MFN^Z7X					
25	MFN^Z7Y					
26	MFN^Z7Z					
27	MFN^Z71	MFN_Z1A		子宫大小代码表		0058
28	MFN^Z72	MFN_Z1A		妇科检查方式代码表		0059
29	MFN^Z73	MFN_Z1A		皮肤检查结果代码表		0060
30	MFN^Z74	MFN_Z1A		浮肿状况代码表		0061
31	MFN^Z75	MFN_Z1A		巩膜检查结果代码表		0062
32	MFN^Z76	MFN_Z1A		口唇外观代码表		0063
33	MFN^Z77	MFN_Z1A		儿童面色代码表		0064
34	MFN^Z78	MFN_Z1A		黄疸部位代码表		0065
35	MFN^Z79	MFN_Z1A		齿列类别代码表		0066
1	MFN^Z8A	MFN_Z8A	手麻	手术信息/手术编码信息/ICD-9 手术编码		0472
2	MFN^Z8B	MFN_Z1A	手麻	手术专业编码		
3	MFN^Z8C	MFN_Z1A	手麻	手术级别编码		0170
4	MFN^Z8D	MFN_Z1A	手麻	麻醉方法编码		0173
5	MFN^Z8E			临床路径模板信息		
6	MFN^Z8F			临床路径变异原因编码		
7	MFN^Z8G			临床路径变异类别编码		
8	MFN^Z8H	MFN_Z1A	手麻	麻醉分级/美国麻醉医师协会（ASA）分级标准代码表		0167
9	MFN^Z8I	MFN_Z1A	手麻	手术体位编码		0213
10	MFN^Z8J	MFN_Z1A		实施临床路径标志代码表		0426
11	MFN^Z8K	MFN_Z1A	手麻	麻醉中西医标识代码表		0431
12	MFN^Z8L	MFN_Z1A		临床路径变异类型/变异分类	院标	5032

13	MFN^Z8M					
14	MFN^Z8N					
15	MFN^Z8O					
16	MFN^Z8P					
17	MFN^Z8Q					
18	MFN^Z8R					
19	MFN^Z8S					
20	MFN^Z8T					
21	MFN^Z8U					
22	MFN^Z8V					
23	MFN^Z8W					
24	MFN^Z8X					
25	MFN^Z8Y					
26	MFN^Z8Z					
27	MFN^Z81	MFN_Z1A		淋巴结检查结果代码表		0067
28	MFN^Z82	MFN_Z1A		乳腺检查结果代码表		0068
29	MFN^Z83	MFN_Z1A		肛门指诊检查结果代码表		0069
30	MFN^Z84	MFN_Z1A		下肢水肿检查结果代码表		0070
31	MFN^Z85	MFN_Z1A		足背动脉搏动支代码表		0071
32	MFN^Z86	MFN_Z1A		伤害部位代码表		0072
33	MFN^Z87	MFN_Z1A		慢性丝虫病症状发作部位代码表		0073
34	MFN^Z88	MFN_Z1A		前囟张力代码表		0074
35	MFN^Z89	MFN_Z1A		脐带检查结果代码表		0075
1	MFN^Z9A	MFN_Z1A		输血成分信息/输血品种代码表		0101
2	MFN^Z9B	MFN_Z1A		输血性质代码表/用血类型		0355
3	MFN^Z9C	MFN_Z1A		输血史标识代码表		0411
4	MFN^Z9D					
5	MFN^Z9E					
6	MFN^Z9F					
7	MFN^Z9G					
8	MFN^Z9H					
9	MFN^Z9I					
10	MFN^Z9J					
11	MFN^Z9K					
12	MFN^Z9L					
13	MFN^Z9M					
14	MFN^Z9N					
15	MFN^Z9O					
16	MFN^Z9P					
17	MFN^Z9Q					
18	MFN^Z9R					
19	MFN^Z9S					
20	MFN^Z9T					
21	MFN^Z9U					

22	MFN^Z9V					
23	MFN^Z9W					
24	MFN^Z9X					
25	MFN^Z9Y					
26	MFN^Z9Z					
27	MFN^Z91	MFN_Z1A		儿童体格发育评价代码表		0076
28	MFN^Z92	MFN_Z1A		可疑佝偻病症状代码表		0077
29	MFN^Z93	MFN_Z1A		可疑佝偻病体征代码表		0078
30	MFN^Z94	MFN_Z1A		血吸虫患者肝实质纤维化程度代码表		0079
31	MFN^Z95	MFN_Z1A		常用放射诊断检查技术编码表		0080
32	MFN^Z96	MFN_Z1A		HBV 血清学标志阳性项目代码表		0081
33	MFN^Z97	MFN_Z1A		HBV 基因分型代码表		0082
34	MFN^Z98	MFN_Z1A		HBV 血清型代码表		0083
35	MFN^Z99	MFN_Z1A		耐药突变检测阳性项目代码表		0084
1	MFN^ZA1	MFN_Z1A	手麻	手术切口愈合等级编码		0169
2	MFN^ZA2	MFN_Z1A	手麻	手术切口类别编码		0168
3	MFN^ZA3	MFN_Z1A	检验	采血方式代码表	国标	0086
4	MFN^ZA4	MFN_Z1A	基础	新生儿疾病筛查项目代码表		0088
5	MFN^ZA5	MFN_Z1A	基础	新生儿疾病筛查方法代码表		0089
6	MFN^ZA6	MFN_Z1A	基础	阴道分泌物清洁度代码表		0090
7	MFN^ZA7	MFN_Z1A	基础	阴道细胞学诊断结果代码表		0091
8	MFN^ZA8	MFN_Z1A	基础	妊娠诊断方法代码表		0092
9	MFN^ZA9	MFN_Z1A	检验	药敏试验结果代码表		0093
10	MFN^ZAA	MFN_Z1A	检验	痰检培养结果代码表		0094
11	MFN^ZAB	MFN_Z1A		尿实验室定性检测结果代码表		0095
12	MFN^ZAC	MFN_Z1A		血吸虫病虫卵检测方法代码表		0096
13	MFN^ZAD	MFN_Z1A		血吸虫病检测方法代码表		0097
14	MFN^ZAE	MFN_Z1A		血吸虫病抗体检测方法代码表		0098
15	MFN^ZAF	MFN_Z1A		阴道分泌物检查结果代码表		0099
16	MFN^ZAG	MFN_Z1A		X 线摄影体位编码 第 8 字符表		0476
17	MFN^ZAH	MFN_Z1A		X 线摄影方向编码 第 9 字符表		0477
18	MFN^ZAI	MFN_Z1A		乳糜尿发作诱因代码表		0104
19	MFN^ZAJ	MFN_Z1A		伤害性质代码表		0105
20	MFN^ZAK	MFN_Z1A		中医体质分类代码表		0106
21	MFN^ZAL	MFN_Z1A		孕产妇死亡死因分类代码表		0107
22	MFN^ZAM	MFN_Z1A		胎方位代码表		0108
23	MFN^ZAN	MFN_Z1A		胎先露代码表		0109
24	MFN^ZAO	MFN_Z1A		产时并发症代码表		0110
25	MFN^ZAP	MFN_Z1A		会阴裂伤情况代码表		0111
26	MFN^ZAQ	MFN_Z1A		伤口愈合状况代码表		0112
27	MFN^ZAR	MFN_Z1A		新生儿黄疸程度代码表		0113
28	MFN^ZAS	MFN_Z1A		新生儿并发症代码表		0114
29	MFN^ZAT	MFN_Z1A		出生缺陷诊断依据代码表		0115

30	MFN^ZAU	MFN_Z1A	出生缺陷确诊时间类别代码表	0116
31	MFN^ZAV	MFN_Z1A	出生缺陷类别代码表	0117
32	MFN^ZAW	MFN_Z1A	传染病名称代码表	0118
33	MFN^ZAX	MFN_Z1A	结核病合并症代码表	0119
34	MFN^ZAY	MFN_Z1A	肺外结核部位代码表	0120
35	MFN^ZAZ	MFN_Z1A	诊断结核病类型代码表	0121
1	MFN^ZB1	MFN_Z1A	肺结核诊断结果代码表	0122
2	MFN^ZB2	MFN_Z1A	血吸虫病合并症代码表	0123
3	MFN^ZB3	MFN_Z1A	血吸虫病感染方式代码表	0124
4	MFN^ZB4	MFN_Z1A	血吸虫病诊断状态代码表	0125
5	MFN^ZB5	MFN_Z1A	晚期血吸虫病病例类型代码表	0126
6	MFN^ZB6	MFN_Z1A	肿瘤临床分期代码表	0127
7	MFN^ZB7	MFN_Z1A	肿瘤诊断依据代码表	0128
8	MFN^ZB8	MFN_Z1A	病毒性肝炎类型代码表	0129
9	MFN^ZB9	MFN_Z1A	慢性 HBV 感染临床诊断分类代码表	0130
10	MFN^ZBA	MFN_Z1A	慢性乙型肝炎的临床分级代码表	0131
11	MFN^ZBB	MFN_Z1A	肝衰竭分类代码表	0132
12	MFN^ZBC	MFN_Z1A	预防接种后不良反应临床诊断代码表	0133
13	MFN^ZBD	MFN_Z1A	放射性疾病的分度代码表	0134
14	MFN^ZBE	MFN_Z1A	放射性疾病的分期代码表	0135
15	MFN^ZBF	MFN_Z1A	农药重度原因类型代码表	0136
16	MFN^ZBG	MFN_Z1A	重性精神疾病名称代码表	0137
17	MFN^ZBH	MFN_Z1A	死亡最高诊断依据类别代码表	0138
18	MFN^ZBI	MFN_Z1A	家族近亲婚配者与本人关系代码表	0010
19	MFN^ZBJ	MFN_Z1A	5 岁以下儿童死因分类代码表	0140
20	MFN^ZBK	MFN_Z1A	输血反应类型代码表	0141
21	MFN^ZBL	MFN_Z1A	残疾情况代码表	0142
22	MFN^ZBM	MFN_Z1A	心理状态代码表	0143
23	MFN^ZBN	MFN_Z1A	重性精神疾病患者社会功能情况分类代码表	0144
24	MFN^ZBO	MFN_Z1A	劳动能力评定分级代码表	0145
25	MFN^ZBP	MFN_Z1A	婚前医学检查结果代码表	0146
26	MFN^ZBQ	MFN_Z1A	儿童生长发育评价结果代码表	0147
27	MFN^ZBR	MFN_Z1A	儿童体弱原因类别代码表	0148
28	MFN^ZBS	MFN_Z1A	血吸病患者劳动能力分级代码表	0149
29	MFN^ZBT	MFN_Z1A	职业健康检查结论代码表	0150
30	MFN^ZBU	MFN_Z1A	病情转归代码表	0151
31	MFN^ZBV	MFN_Z1A	伤害转归代码表	0152
32	MFN^ZBW	MFN_Z1A	随访评价结果代码表	0153
33	MFN^ZBX	MFN_Z1A	重性精神疾病患者危害性分级代码表	0154
34	MFN^ZBY	MFN_Z1A	乙肝抗病毒治疗的血清学应答代码表	0155

35	MFN^ZBZ	MFN_Z1A		10 岁以下儿童未治疗或未就医原因代码表		0156
1	MFN^ZC1	MFN_Z1A		5 岁以下儿童未治疗或未就医原因代码表		0157
2	MFN^ZC2	MFN_Z1A		6 岁以下儿童未治疗或未就医原因代码表		0158
3	MFN^ZC3	MFN_Z1A		7 岁以下儿童未治疗或未就医原因代码表		0159
4	MFN^ZC4	MFN_Z1A		8 岁以下儿童未治疗或未就医原因代码表		0160
5	MFN^ZC5	MFN_Z1A		9 岁以下儿童未治疗或未就医原因代码表		0161
6	MFN^ZC6	MFN_Z1A		影响孕产妇死亡的主要因素代码表		0162
7	MFN^ZC7	MFN_Z1A		疑似食源性异常病例（健康事件）可疑病因代码表		0163
8	MFN^ZC8	MFN_Z1A		疑似食源性异常病例（健康事件）报告卡上报原因代码表		0164
9	MFN^ZC9	MFN_Z1A		转科记录类型代码表		0432
10	MFN^ZCA	MFN_Z1A		新生儿异常情况代码表		0166
11	MFN^ZCB	MFN_Z1A		中药使用类别代码表		0171
12	MFN^ZCC	MFN_Z1A		宫内节育器放置时间代码表		0174
13	MFN^ZCD	MFN_Z1A		皮下埋植剂埋植时期代码表		0175
14	MFN^ZCE	MFN_Z1A		输卵管结扎手术方式代码表		0176
15	MFN^ZCF	MFN_Z1A		输卵管结扎部位代码表		0177
16	MFN^ZCG	MFN_Z1A		新生儿抢救方法代码表		0178
17	MFN^ZCH	MFN_Z1A		乙肝疫苗接种剂量代码表		0179
18	MFN^ZCI	MFN_Z1A		乙肝抗病毒治疗的基本药物代码表		0180
19	MFN^ZCJ	MFN_Z1A		乙肝抗病毒治疗终止原因代码表		0181
20	MFN^ZCK	MFN_Z1A		乙肝治疗方法代码表		0182
21	MFN^ZCL	MFN_Z1A		更换抗 HBV 药物方案原因代码表		0183
22	MFN^ZCM	MFN_Z1A		抗结核化疗方案代码表		0184
23	MFN^ZCN	MFN_Z1A		抗结核治疗停止原因代码表		0185
24	MFN^ZCO	MFN_Z1A		结核患者发现方式代码表		0186
25	MFN^ZCP	MFN_Z1A		结核患者管理方式代码表		0187
26	MFN^ZCQ	MFN_Z1A		艾滋病抗病毒治疗停药原因代码表		0188
27	MFN^ZCR	MFN_Z1A		艾滋病抗病毒治疗终止原因代码表		0189
28	MFN^ZCS	MFN_Z1A		美沙酮维持治疗终止原因代码表		0190
29	MFN^ZCT	MFN_Z1A		血吸虫病治疗方案代码表		0191
30	MFN^ZCU	MFN_Z1A		慢性丝虫病治疗情况代码表		0192
31	MFN^ZCV	MFN_Z1A		肿瘤患者治疗方式代码表		0193
32	MFN^ZCW	MFN_Z1A		戒烟方法类别代码表		0194
33	MFN^ZCX	MFN_Z1A		职业性放射性疾病处理情况代码表		0195
34	MFN^ZCY	MFN_Z1A		肿瘤患者指导内容代码表		0196
35	MFN^ZCZ	MFN_Z1A		随访方式代码表		0197

1	MFN^ZD1	MFN_Z1A	随访周期建议代码表	0198
2	MFN^ZD2	MFN_Z1A	精神康复措施代码表	0199
3	MFN^ZD3	MFN_Z1A	婚检医学意见代码表	0200
4	MFN^ZD4	MFN_Z1A	避孕方式代码表	0201
5	MFN^ZD5	MFN_Z1A	服药依从性代码表	0399
6	MFN^ZD6	MFN_Z1A	育龄妇女预防母婴传播干预措施代码表	0203
7	MFN^ZD7	MFN_Z1A	儿童预防母婴传播干预措施代码表	0204
8	MFN^ZD8	MFN_Z1A	撤销随访管理原因代码表	0205
9	MFN^ZD9	MFN_Z1A	婴幼儿添加辅食种类代码表	0206
10	MFN^ZDA	MFN_Z1A	儿童健康指导类别代码表	0207
11	MFN^ZDB	MFN_Z1A	危险因素控制建议代码表	0208
12	MFN^ZDC	MFN_Z1A	孕产妇健康指导类别代码表	0209
13	MFN^ZDD	MFN_Z1A	隔离种类代码表	0212
14	MFN^ZDE	MFN_Z1A	分娩结局代码	0398
15	MFN^ZDF	MFN_Z1A	操作部位编码	0217
16	MFN^ZDG	MFN_Z1A	门诊费用分类代码表	0220
17	MFN^ZDH	MFN_Z1A	医疗费用来源类别代码表	0221
18	MFN^ZDI	MFN_Z1A	医疗费用结算方式代码表	0222
19	MFN^ZDJ	MFN_Z1A	医疗付费方式代码表	0223
20	MFN^ZDK	MFN_Z1A	卫生监督机构性质代码表	0224
21	MFN^ZDL	MFN_Z1A	卫生监督机构行政级别代码表	0225
22	MFN^ZDM	MFN_Z1A	监督机构科室代码表	0226
23	MFN^ZDN	MFN_Z1A	主要致死疾病的最高诊断机构级别代码表	0227
24	MFN^ZDO	MFN_Z1A	肿瘤诊疗机构代码表	0228
25	MFN^ZDP	MFN_Z1A	血吸虫病诊断（治疗）机构级别代码表	0229
26	MFN^ZDQ	MFN_Z1A	卫生监督机构人员编制类别代码表	0230
27	MFN^ZDR	MFN_Z1A	卫生监督机构职工类别代码表	0231
28	MFN^ZDS	MFN_Z1A	监督员执业范围代码表	0232
29	MFN^ZDT	MFN_Z1A	助产人员类别代码表	0233
30	MFN^ZDU	MFN_Z1A	乙肝疫苗种类代码表	0438
31	MFN^ZDV	MFN_Z1A	疫苗名称代码表	0235
32	MFN^ZDW	MFN_Z1A	药敏试验药物代码表	0237
33	MFN^ZDX	MFN_Z1A	宫内节育器种类代码表	0238
34	MFN^ZDY	MFN_Z1A	检查结果通知形式代码表	0270
35	MFN^ZDZ	MFN_Z1A	免疫接种代码表	0284
1	MFN^ZE1	MFN_Z1A	性病代码表	0285
2	MFN^ZE2	MFN_Z1A	产妇结局代码表	0287
3	MFN^ZE3	MFN_Z1A	接触二手烟代码表	0289
4	MFN^ZE4	MFN_Z1A	劳作情况代码表	0290
5	MFN^ZE5	MFN_Z1A	每月食用食物的频率类别代码表	0291
6	MFN^ZE6	MFN_Z1A	每周食用食物的频率类别代码表	0292

7	MFN^ZE7	MFN_Z1A	目标摄盐量分级代码表	0293
8	MFN^ZE8	MFN_Z1A	禽畜栏类别代码表	0294
9	MFN^ZE9	MFN_Z1A	摄盐量分级代码表	0295
10	MFN^ZEA	MFN_Z1A	受照类型代码表	0296
11	MFN^ZEB	MFN_Z1A	吸烟状况代码表	0297
12	MFN^ZEC	MFN_Z1A	饮食情况代码表	0298
13	MFN^ZED	MFN_Z1A	职业病危害类别代码表	0299
14	MFN^ZEE	MFN_Z1A	腹痛程度代码表	0300
15	MFN^ZEF	MFN_Z1A	乳糜尿发作规律代码表	0301
16	MFN^ZEG	MFN_Z1A	伤害严重程度代码表	0302
17	MFN^ZEH	MFN_Z1A	睡眠情况代码表	0303
18	MFN^ZEI	MFN_Z1A	痛经程度代码表	0304
19	MFN^ZEJ	MFN_Z1A	月经出血量类别代码表	0305
20	MFN^ZEK	MFN_Z1A	包皮检查结果代码表	0306
21	MFN^ZEL	MFN_Z1A	黄疸状况代码表	0307
22	MFN^ZEM	MFN_Z1A	精索静脉曲张程度代码表	0308
23	MFN^ZEN	MFN_Z1A	皮下脂肪异常代码表	0309
24	MFN^ZEO	MFN_Z1A	听力检测结果代码表	0310
25	MFN^ZEP	MFN_Z1A	透光试验结果代码表	0311
26	MFN^ZEQ	MFN_Z1A	斜颈代码表	0312
27	MFN^ZER	MFN_Z1A	心律类别代码表	0313
28	MFN^ZES	MFN_Z1A	咽部检查结果代码表	0314
29	MFN^ZET	MFN_Z1A	子宫位置代码表	0315
30	MFN^ZEU	MFN_Z1A	破膜方式代码表	0316
31	MFN^ZEV	MFN_Z1A	附睾检查结果代码表	0317
32	MFN^ZEW	MFN_Z1A	肝质地类别代码表	0318
33	MFN^ZEX	MFN_Z1A	睾丸检查结果代码表	0319
34	MFN^ZEY	MFN_Z1A	检查/检验项目代码表	0320
35	MFN^ZEX	MFN_Z1A	患重性精神疾病对家庭社会的影响代码表	0026
1	MFN^ZF1	MFN_Z1A	艾滋病接触史代码表	0027
2	MFN^ZF2	MFN_Z1A	每日饮水量代码表	0028
3	MFN^ZF3	MFN_Z1A	饮水类别代码表	0029
4	MFN^ZF4	MFN_Z1A	个人不良行为接触史代码表	0030
5	MFN^ZF5	MFN_Z1A	职业照射种类代码表	0031
6	MFN^ZF6	MFN_Z1A	受照原因代码表	0032
7	MFN^ZF7	MFN_Z1A	职业病危害因素类别代码表	0033
8	MFN^ZF8	MFN_Z1A	农药名称代码表	0034
9	MFN^ZF9	MFN_Z1A	文档密级代码表(Confidentiality)	0473
10	MFN^ZFA	MFN_Z1A	检查方式代码表	0354
11	MFN^ZFB	MFN_Z1A	检查/检验结果代码	0321
12	MFN^ZFC	MFN_Z1A	检查/检验结果代码表	0322
13	MFN^ZFD	MFN_Z1A	脾质地类别代码表	0323
14	MFN^ZFE	MFN_Z1A	脾肿大分级代码表	0324

15	MFN^ZFF	MFN_Z1A	鞘膜积液累及部位代码表	0325
16	MFN^ZFG	MFN_Z1A	听力筛查结果代码表	0326
17	MFN^ZFH	MFN_Z1A	直肠镜检查结果代码表	0327
18	MFN^ZFI	MFN_Z1A	宫腔探查处理方式代码表	0328
19	MFN^ZFJ	MFN_Z1A	HBV DNA 定性检测结果代码表	0329
20	MFN^ZFK	MFN_Z1A	HIV 抗体检测结果代码表	0330
21	MFN^ZFL	MFN_Z1A	艾滋病阳性检测方法代码表	0331
22	MFN^ZFM	MFN_Z1A	大便常规检测结果代码表	0332
23	MFN^ZFN	MFN_Z1A	低血糖反应代码表	0333
24	MFN^ZFO	MFN_Z1A	肝功能检测结果代码表	0334
25	MFN^ZFP	MFN_Z1A	结核菌群检测结果代码表	0335
26	MFN^ZFQ	MFN_Z1A	梅毒血清学试验结果代码表	0336
27	MFN^ZFR	MFN_Z1A	念珠菌检测结果代码表	0337
28	MFN^ZFS	MFN_Z1A	尿常规检测结果代码表	0338
29	MFN^ZFT	MFN_Z1A	尿妊娠试验结果代码表	0339
30	MFN^ZFU	MFN_Z1A	取出皮下埋植剂检查结果代码表	0340
31	MFN^ZFV	MFN_Z1A	乳糜试验结果代码表	0341
32	MFN^ZFW	MFN_Z1A	肾功能检测结果代码表	0342
33	MFN^ZFX	MFN_Z1A	受检者滴虫检测结果代码表	0343
34	MFN^ZFY	MFN_Z1A	痰检涂片结果代码表	0344
35	MFN^ZFZ	MFN_Z1A	血常规检测结果代码表	0345
1	MFN^ZG1	MFN_Z1A	血吸虫病抗体检测结果代码表	0346
2	MFN^ZG2	MFN_Z1A	血吸虫虫卵检查结果代码表	0347
3	MFN^ZG3	MFN_Z1A	乙肝抗病毒治疗的病毒学应答	0348
4	MFN^ZG4	MFN_Z1A	乙型肝炎病毒 e 抗体检测结果代码表	0349
5	MFN^ZG5	MFN_Z1A	乙型肝炎病毒 e 抗原检测结果代码表	0350
6	MFN^ZG6	MFN_Z1A	乙型肝炎病毒表面抗体检测结果代码表	0351
7	MFN^ZG7	MFN_Z1A	乙型肝炎病毒表面抗原检测结果代码表	0352
8	MFN^ZG8	MFN_Z1A	乙型肝炎病毒核心抗体检测结果代码表	0353
9	MFN^ZG9	MFN_Z1A	共享文档分类代码	0474
10	MFN^ZGA	MFN_Z1A	尘肺期别代码表	0356
11	MFN^ZGB	MFN_Z1A	多胎类型代码表	0357
12	MFN^ZGC	MFN_Z1A	淋巴管或淋巴结炎发作代码表	0358
13	MFN^ZGD	MFN_Z1A	首次诊断血吸虫病依据代码表	0359
14	MFN^ZGE	MFN_Z1A	孕妇高危妊娠级别代码表	0360
15	MFN^ZGF	MFN_Z1A	中医体质分类判定结果代码表	0361
16	MFN^ZGG	MFN_Z1A	麻醉合并症标志代码表	0362
17	MFN^ZGH	MFN_Z1A	HBsAg 携带者分类代码表	0363
18	MFN^ZGI	MFN_Z1A	步态情况代码表	0364
19	MFN^ZGJ	MFN_Z1A	产前筛查方法代码表	0365
20	MFN^ZGK	MFN_Z1A	传染病发病类别代码表	0366

21	MFN^ZGL	MFN_Z1A	传染病类别代码表	0367
22	MFN^ZGM	MFN_Z1A	儿童死前治疗类别代码表	0368
23	MFN^ZGN	MFN_Z1A	发育程度代码表	0369
24	MFN^ZGO	MFN_Z1A	急性乙型肝炎临床分型代码表	0370
25	MFN^ZGP	MFN_Z1A	健康状况代码表	0371
26	MFN^ZGQ	MFN_Z1A	精神状态代码表	0372
27	MFN^ZGR	MFN_Z1A	老年人情感状态粗筛结果代码表	0373
28	MFN^ZGS	MFN_Z1A	老年人认知功能粗筛结果代码表	0374
29	MFN^ZGT	MFN_Z1A	慢性乙型肝炎的血清学分类代码表	0375
30	MFN^ZGU	MFN_Z1A	贫血分级代码表	0376
31	MFN^ZGV	MFN_Z1A	社会功能情况评价代码表	0377
32	MFN^ZGW	MFN_Z1A	身体活动类别代码表	0378
33	MFN^ZGX	MFN_Z1A	身体活动强度分类代码表	0379
34	MFN^ZGY	MFN_Z1A	生活和劳动能力评价结果代码表	0380
35	MFN^ZGZ	MFN_Z1A	随访饮食合理性评价类别代码表	0381
1	MFN^ZH1	MFN_Z1A	随访遵医行为评价结果代码表	0382
2	MFN^ZH2	MFN_Z1A	听力筛查代码表	0383
3	MFN^ZH3	MFN_Z1A	心理调整评价结果代码表	0384
4	MFN^ZH4	MFN_Z1A	新生儿苯丙酮尿症筛查代码表	0385
5	MFN^ZH5	MFN_Z1A	新生儿甲低筛查代码表	0386
6	MFN^ZH6	MFN_Z1A	乙型肝炎肝硬化分期代码表	0387
7	MFN^ZH7	MFN_Z1A	营养状态代码表	0388
8	MFN^ZH8	MFN_Z1A	孕产妇死亡国家级评审结果代码表	0389
9	MFN^ZH9	MFN_Z1A	孕产妇死亡省级评审结果代码表	0390
10	MFN^ZHA	MFN_Z1A	运动功能状态代码表	0391
11	MFN^ZHB	MFN_Z1A	肿瘤患者目前疾病情况类别代码表	0392
12	MFN^ZHC	MFN_Z1A	重性精神疾病患者随访评价结果代码表	0393
13	MFN^ZHD	MFN_Z1A	自理能力代码表	0394
14	MFN^ZHE	MFN_Z1A	自知力评价结果代码表	0395
15	MFN^ZHF	MFN_Z1A	胎膜情况代码表	0396
16	MFN^ZHG	MFN_Z1A	吸烟状态代码表	0015
17	MFN^ZHH	MFN_Z1A	被动吸烟场所类别代码表	0016
18	MFN^ZHI	MFN_Z1A	吸食烟草种类代码表	0017
19	MFN^ZHJ	MFN_Z1A	宫内节育器取出情况代码表	0400
20	MFN^ZHK	MFN_Z1A	婚检咨询指导结果代码表	0401
21	MFN^ZHL	MFN_Z1A	健康指导代码表	0402
22	MFN^ZHM	MFN_Z1A	治疗情况分类代码表	0403
23	MFN^ZHN	MFN_Z1A	流产方法代码表	0406
24	MFN^ZHO	MFN_Z1A	慢性丝虫病患者照料形式代码表	0407
25	MFN^ZHP	MFN_Z1A	免疫类型代码表	0408
26	MFN^ZHQ	MFN_Z1A	皮下埋植剂埋植部位代码表	0409
27	MFN^ZHR	MFN_Z1A	输精管结扎手术方式代码表	0410
28	MFN^ZHS	MFN_Z1A	喂养方式类别代码表	0412

29	MFN^ZHT	MFN_Z1A		药物流产使用药物类别代码表		0413
30	MFN^ZHU	MFN_Z1A		孕产妇死亡时间类别代码表		0414
31	MFN^ZHV	MFN_Z1A		治疗形式建议代码表		0416
32	MFN^ZHW	MFN_Z1A		肿瘤病情告知患者情况类别代码表		0417
33	MFN^ZHX	MFN_Z1A		肿瘤首次手术性质代码表		0418
34	MFN^ZHY	MFN_Z1A		重性精神疾病患者干预类型代码表		0419
35	MFN^ZHZ	MFN_Z1A		安全护理代码表		0420
1	MFN^ZJ1	MFN_Z1A		呼吸类型代码表		0423
2	MFN^ZJ2	MFN_Z1A		Apgar 评分间隔时间代码表		0424
3	MFN^ZJ3	MFN_Z1A		气管护理代码表		0425
4	MFN^ZJ4	MFN_Z1A		受孕形式代码表		0427
5	MFN^ZJ5	MFN_Z1A		讨论地点代码表		0428
6	MFN^ZJ6	MFN_Z1A		心理护理代码表		0429
7	MFN^ZJ7	MFN_Z1A		卫生机构分类代码表		0475
8	MFN^ZJ8	MFN_Z1A		饮酒频率代码表		0018
9	MFN^ZJ9	MFN_Z1A		饮酒种类代码表		0019
10	MFN^ZJA	MFN_Z1A		饮食种类代码表		0020
11	MFN^ZJB	MFN_Z1A		饮食习惯代码表		0021
12	MFN^ZJC	MFN_Z1A		饮食频率分类代码表		0022
13	MFN^ZJD	MFN_Z1A		每天食用的食物食用频率代码表		0023
14	MFN^ZJE	MFN_Z1A		每年食用的食物食用频率代码表		0024
15	MFN^ZJF	MFN_Z1A		身体活动频率代码表		0025
16	MFN^ZJG	MFN_Z1A		医疗机构业务科室分类代码表		0480
17	MFN^ZJH	MFN_Z1A		职工证照类别代码表		5033
18	MFN^ZJI	MFN_Z1A		位置类别代码表		5034
19	MFN^ZJJ					
20	MFN^ZJK					
21	MFN^ZJL					
22	MFN^ZJM					
23	MFN^ZJN					
24	MFN^ZJO					
25	MFN^ZJP					
26	MFN^ZJQ					
27	MFN^ZJR					
28	MFN^ZJS					
29	MFN^ZJT					
30	MFN^ZJU					
31	MFN^ZJV					
32	MFN^ZJW					
33	MFN^ZJX					
34	MFN^ZJY					
35	MFN^ZJZ					

4.3. 主档消息结构

4.3.1. MFN_Z1A

消息结构说明

☆MFN_Z1A 是通用编码消息结构，主要是用于代码/名称编码表。

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z1A					主档信息	
Z1A-1	ST	R			代码编号	主键（平台唯一编码）
Z1A-2	ST	R			代码名称	如名（平台名称）
Z1A-3	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z1A-4	SI	O			顺序号	如名
Z1A-5	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z1A-6	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z1A-7	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z1A-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z1A-8-1	ST				编码	D0123
Z1A-8-3	ST				姓名	李四
Z1A-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z1A-10	CE	O			适用范围	医生/科室/应用/院区 ID^医生/科室/ 应用/院区名称^适用范围,如 01^北 京协和医院东院^4
Z1A-11	IS	O			系统标志	0:允许用户维护,1:公司发布,不允许 用户维护
Z1A-12	NM	O			急诊使用标志	0:否 1:是
Z1A-13	NM	O			体检使用标志	0:否 1:是
Z1A-14	CE	R			标准编码信息	标准编码^标准名称^标准类型（1- 国际；2-国标；3-行业；4-医院）
Z1A-14-1	ST				标准编码	
Z1A-14-2	ST				标准名称	
Z1A-14-3	IS				标准类型	
Z1A-15	CE	O	Y		自定义编码属性	根据医院实际情况定义
Z1A-15-1	ST				编码	
Z1A-15-2	ST				名称	

Z1A-15 各类消息类型自定义属性说明：

公司名称：联众智慧科技股份有限公司

公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）

公司电话：0571-88994508

MFN^Z1J 职工权限						
Z1A-15	CE	O	Y		自定义编码属性	根据医院实际情况定义
Z1A-15(1)	CE	O			可临时授权	该权限是否允许临时授权使用,缺省 0-禁止, 1-允许。
Z1A-15(2)	CE	O			权限分类代码/权限分类名称	权限分类代码^权限分类名称
MFN^Z3J 药品账簿类别						
Z1A-15	CE	O	Y		自定义编码属性	根据医院实际情况定义
Z1A-15(1)	CE	O			药品类型	1:西药,2:成药,3:草药,4:卫材
MFN^Z3S 中药特殊用法信息						
Z1A-15	CE	O	Y		自定义编码属性	根据医院实际情况定义
Z1A-15(1)	CE	O			草药类型/草药方类型	草药方类型代码^草药方类型名称, 如: 0^全部,1^中草药,2^颗粒剂,3^膏方

消息示例说明

Data Source	Notes
新增国籍	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714185948 MFN^Z1A^MFN_Z1A 2fcc62baff274e7385e1393c442eb483 P 2.4 1 MFI Z1A UPD AL MFE MAD 98cece8ce444f73b0b98c53f8f718b5 0 ST Z1A 156 中国 0 1 1 1 ~ 001^^系统管理员 20160603133533 1 1 1 0463156^中国
更新国籍	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714185948 MFN^Z1A^MFN_Z1A 2fcc62baff274e7385e1393c442eb483 P 2.4 1 MFI Z1A UPD AL MFE MUP 98cece8ce444f73b0b98c53f8f718b5 0 ST Z1A 156 中国 0 1 1 1 ~ 001^^系统管理员 20160603133533 1 1 1 0463156^中国
删除国籍	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714185948 MFN^Z1A^MFN_Z1A 2fcc62baff274e7385e1393c442eb483 P 2.4 1 MFI Z1A UPD AL MFE MDL 98cece8ce444f73b0b98c53f8f718b5 0 ST Z1A 156 中国 0 1 1 1 ~ 001^^系统管理员 20160603133533 1 1 1 0463156^中国
新增民族	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714185948 MFN^Z1B^MFN_Z1A 2fcc62baff274e7385e1393c442eb483 P 2.4 1 MFI Z1B UPD AL MFE MAD 98cece8ce444f73b0b98c53f8f718b5 0 ST Z1A 01 汉族 0 1 1 1 ~ 001^^系统管理员 20160603133533 1 1 1 045401^汉族
更新民族	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714185948 MFN^Z1B^MFN_Z1A 2fcc62baff274e7385e1393c442eb483 P 2.4 1 MFI Z1B UPD AL MFE MUP 98cece8ce444f73b0b98c53f8f718b5 0 ST

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

	Z1A 01 汉族 0 1 1 ~ 001^^系统管理员 20160603133533 1 1 045401^汉族
删除民族	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714185948 MFN^Z1B^MF N_Z1A 2fcc62baff274e7385e1393c442eb483 P 2.4 1 MFI Z1B UPD AL MFE MDL 98cece8ce444f73b0b98c53f8f718b5 0 ST Z1A 01 汉族 0 1 1 ~ 001^^系统管理员 20160603133533 1 1 045401^汉族

4.3.2. MFN_Z2A

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2A					主档信息	
Z2A-1	ST	R			院区 ID	主键
Z2A-2	ST	O			院区名称	如名
Z2A-3	ST	O			院区编号	如名
Z2A-4	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z2A-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2A-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2A-7	ST	O Y			医院全称	如名
Z2A-8	ST	O			医院简称	如名

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.3. MFN_Z2B

消息结构说明

关于科室类别、科室性质、科室属性的说明:

- **科室类别**: 一般遵从国家卫生行业的标准编码《医疗卫生机构业务科室分类与代码》;
- **科室性质**: 一般用于描述科室是属于哪一类的, 平台一般会有推荐性的分类, 医院也可以根据自己实际情况增补;
- **科室属性**: 一般用于医院个性化业务维护需要, 特别是各个业务系统会有维护不同属性含义的需求, 比如挂号科室、B 超科室这种, 该信息可通过个性化维护 Z1N 信息目录来实现。

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2B					科室主档信息	
Z2B-1	ST	R			科室 ID	主键
Z2B-2	CE	O			院区	院区 ID^院区名称
Z2B-3	ST	O			科室名称	如名
Z2B-4	ST	O			科室别名	如名
Z2B-5	ST	O			位置说明	如名
Z2B-6	ST	O			英文名	如名
Z2B-7	XTN	O			联系电话	如名
Z2B-8	CE	O			核算科室	科室 ID^科室名称
Z2B-9	CE	O			成本科室	科室 ID^科室名称
Z2B-10	CE	O			人事科室	科室 ID^科室名称
Z2B-11	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z2B-12	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z2B-13	NM	O			急诊使用标志	0:否 1:是
Z2B-14	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z2B-15	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z2B-16	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2B-17	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2B-18	CE	O			上级科室	科室 ID^科室名称
Z2B-19	CE	O			科室类别	按照国标编码 <i>全国医疗卫生机构业务科室分类与代码</i>
Z2B-19-1	ST				科室类别编码	
Z2B-19-2	ST				科室类别名称	
Z2B-20	CE	O			科室性质	0: 未知 1: 临床 2:医技 3: 药剂 4: 辅助 5: 管理 <i>医院内部分类</i>
Z2B-20-1	ST				科室性质编码	
Z2B-20-2	ST				科室性质名称	
Z2B-21	CE	O	Y		科室属性	可重复段, 编码源参考 MFN_Z1N
Z2B-21-1	ST				科室属性编码	
Z2B-21-2	ST				科室属性名称	
Z2B-22	NM	O			末级标志	0-否, 1-是, 空的话, 通过上级科室相关值判断。
Z2B-23	NM	O			体检使用标志	0:否 1:是
Z2B-24	CE	O			病案科室信息	
Z2B-24-1	ST				病案科室编码	

Z2B-24-2	ST				病案科室名称	
----------	----	--	--	--	--------	--

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714193116 MFN^Z2B^MF N_Z2B 163669bc9ada4581898609856d174427 P 2.4 545470 MFI Z2B UPD AL MFE MAD dc36452a107841f693c84a9e9a174514 0 ST Z2B 4160 1^本院 中药房 4160 4160^中药房 4160^中药房 4160 1 1 1 ^ZYF~^KAY~ HIS3HL7 20160603155048 4 2
更新	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714193116 MFN^Z2B^MF N_Z2B 163669bc9ada4581898609856d174427 P 2.4 545470 MFI Z2B UPD AL MFE MUP dc36452a107841f693c84a9e9a174514 0 ST Z2B 4160 1^本院 中药房 4160 4160^中药房 4160^中药房 4160 1 1 1 ^ZYF~^KAY~ HIS3HL7 20160603155048 4 2
删除	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160714193116 MFN^Z2B^MF N_Z2B 163669bc9ada4581898609856d174427 P 2.4 545470 MFI Z2B UPD AL MFE MDL dc36452a107841f693c84a9e9a174514 0 ST Z2B 4160 1^本院 中药房 4160 4160^中药房 4160^中药房 4160 1 1 1 ^ZYF~^KAY~ HIS3HL7 20160603155048 4 2

4.3.4. MFN_Z2C

消息结构说明

Field	Data Type	OPT	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2C					病区主档信息	
Z2C-1	ST	R			病区 ID	主键
Z2C-2	CE	O			院区	院区 ID^院区名称
Z2C-3	ST	O			病区名称	如名
Z2C-4	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z2C-5	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z2C-6	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2C-7	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
公司名称: 联众智慧科技股份有限公司 公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023) 公司电话: 0571-88994508	

新增	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160715114242 MFN^Z2C^MFN_Z2C 38fc20f99c99485e8ede59094445ef95 P 2.4 1 MFI Z2C UPD AL MFE MAD 8b9e3234366448868f576035517484e4 0 ST Z2C 2101 1^本院 10 病区 1 ^10BQ~^10UA~ HIS3HL7 20160603144412
更新	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160715100218 MFN^Z2C^MFN_Z2C 3f4ac23679d947e28910c6a800d24be7 P 2.4 1 MFI Z2C UPD AL MFE MUP c1c9bbf598d643d89334b13f1fa1f714 0 ST Z2C 2101 1^本院 0 ^10BQ~^10UA~ HIS3HL7 20160603144412
删除	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20160715100218 MFN^Z2C^MFN_Z2C 3f4ac23679d947e28910c6a800d24be7 P 2.4 1 MFI Z2C UPD AL MFE MDL c1c9bbf598d643d89334b13f1fa1f714 0 ST Z2C 2101 1^本院 0 ^10BQ~^10UA~ HIS3HL7 20160603144412

4.3.5. MFN_Z2D

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2D					主档信息	
Z2D-1	CE	R			科室	科室 ID^科室名称
Z2D-2	CE	R			病区	病区 ID^病区名称
Z2D-3	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID
Z2D-4	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废
Z2D-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2D-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.6. MFN_Z2E

消息结构说明

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司
 公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)
 公司电话: 0571-88994508

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2E					主档信息	
Z2E-1	ST	R			医疗组 ID	主键
Z2E-2	ST	R			医疗组名	如名
Z2E-3	CE	O			科室	科室 ID^科室名称
Z2E-4	CE	O			病区	病区 ID^病区名称
Z2E-5	NM	R			科室病区标志	1:科室,2:病区
Z2E-6	ST	O			医疗组类别	参见医疗组类别
Z2E-7	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废
Z2E-8	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z2E-9	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2E-10	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.7. MFN_Z2F

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2F					主档信息	
Z2F-1	CE	R			医疗组	医疗组 ID^医疗组名称
Z2F-2	CE	R			职工	职工 ID^职工姓名
Z2F-3	ST	O			组内角色	参见医疗组组内角色
Z2F-4	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2F-5	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2F-6	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.8. MFN_Z2G

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2G					主档信息	
Z2G-1	ST	R			床位 ID	主键
Z2G-2	CE	R			院区	院区 ID^院区名称
Z2G-3	CE	R			病区	病区 ID^病区名称
Z2G-4	CE	O			科室	科室 ID^科室名称
Z2G-5	CE	O			房间	房间 ID^房间名称
Z2G-6	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废
Z2G-7	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z2G-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2G-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2G-10	ST	O			床位名称	
Z2G-11	CE	O			床位类型	床位类型代码^床位类型名称

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.9. MFN_Z2H

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
-------	-----------	-------	----	-----	-------------	-------

		T				
MSH				消息头信息段 详见 2.6.1		
MFI				主档识别信息段 详见 2.6.4		
MFE				主档录入信息段 详见 2.6.5		
Z2H				主档信息		
Z2H-1	CE	R		职工 ID	职工 ID^职工姓名	
Z2H-2	CE	R		科室信息	科室 ID^科室名称	
Z2H-3	ST	O		主要科别标志	0: 非主要科室 1: 主要科室	
Z2H-4	NM	R		作废标志	0:正常,1:作废	
Z2H-5	XCN	R		修改人	例如: D0123^^李四	
Z2H-6	TS	R		修改时间	例如 20120605012011	
Z2H-7	NM	R		科室病区标识	1-职工对照科室; 2-职工对照病区	
Z2H-8	CE	Θ		核算科室	科室 ID^科室名称	
Z2H-8	CE	O		科室属性	科室属性编码^科室属性名称	
Z2H-9	NM	O		顺序号	如名	
Z2H-10	ST	O		对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID	

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20170317101308 MFN^Z2H^MF N_Z2H 45a623fb577e4c8c9766685ac87e54b9 P 2.4 461418 MFI Z2H UPD AL MFE MAD 7c669210d3f2487c9d47a9dff8061a8e 0 ST Z2H 1651^张淑青 3201^脑病科 3 0 0 9999 20170314091533 1
更新	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20170317101308 MFN^Z2H^MF N_Z2H 45a623fb577e4c8c9766685ac87e54b9 P 2.4 461418 MFI Z2H UPD AL MFE MUP 7c669210d3f2487c9d47a9dff8061a8e 0 ST Z2H 1651^张淑青 3201^脑病科 3 0 0 9999 20170314091533 1
删除	MSH ^~\& HIS^1 MediInfo MediII^1 MediInfo 20170317101308 MFN^Z2H^MF N_Z2H 45a623fb577e4c8c9766685ac87e54b9 P 2.4 461418 MFI Z2H UPD AL MFE MDL 7c669210d3f2487c9d47a9dff8061a8e 0 ST Z2H 1651^张淑青 3201^脑病科 3 0 0 9999 20170314091533 1

4.3.10. MFN_Z2I

消息结构说明

Field	Data	O	RP	REF	Data Source	Notes
-------	------	---	----	-----	-------------	-------

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

	Type	P T				
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2I					主档信息	
Z2I-1	CE	R			职工	职工 ID^职工姓名
Z2I-2	CE	R			证照类别	证照类别 ID^证照类别名称
Z2I-3	NM	R			主专科标志	0: 否 1: 是
Z2I-4	ST	R			证书号	如名
Z2I-5	TS	R			颁发日期	如名
Z2I-6	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废
Z2I-7	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2I-8	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2I-9	NM	O			顺序号	如名
Z2I-10	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.11. MFN_Z2J

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2J					主档信息	
Z2J-1	ST	R			排班 ID	主键
Z2J-2	CE	R			院区	院区 ID^院区名称
Z2J-3	CE	O			应用	应用 ID^应用名称
Z2J-4	CE	R			挂号类别	如名
Z2J-5	CE	O			位置 (诊室)	位置 ID^位置名称
Z2J-6	CE	O			排班科室	科室 ID^科室名称
Z2J-7	CE	O			排班医生	医生 ID^医生名称
Z2J-8	TS	R			排班日期	如名
Z2J-9	NM	R			排班星期	1/星期一; 2/星期二 以此类推。

Z2J-10	NM	R			上午限号	如名
Z2J-11	NM	O			上午最高限号	如名
Z2J-12	NM	R			下午限号	如名
Z2J-13	NM	O			下午最高限号	如名
Z2J-14	NM	O			晚上限号	如名
Z2J-15	NM	O			晚上最高限号	如名
Z2J-16	TS	O			上午开诊时间	如名
Z2J-17	TS	O			上午闭诊时间	如名
Z2J-18	TS	O			下午开诊时间	如名
Z2J-19	TS	O			下午闭诊时间	如名
Z2J-20	TS	O			晚上开诊时间	如名
Z2J-21	TS	O			晚上闭诊时间	如名
Z2J-22	CE	O	Y		诊疗费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z2J-23	CE	O	Y		挂号费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z2J-24	CE	O	Y		晚上诊疗费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z2J-25	CE	O	Y		晚上挂号费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z2J-26	CE	R			修改人	职工 ID^职工姓名
Z2J-27	TS	R			修改时间	如名
Z2J-28	TS	R			更新时间	如名

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.12. MFN_Z2K

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2K					主档信息	
Z2K-1	ST	R			床位	床位 ID
Z2K-2	CE	R			院区	院区 ID^院区名称
Z2K-3	CE	R			病区	病区 ID^病区名称
Z2K-4	CE	O			科室	科室 ID^科室名称
Z2K-5	CE	R			收费项目	项目 ID^项目名称
Z2K-6	CE	R			项目类型	项目类型 ID^项目类型名称

公司名称：联众智慧科技股份有限公司

公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）

公司电话：0571-88994508

Z2K-7	TS	O			开始时间	如名
Z2K-8	TS	O			结束时间	如名
Z2K-9	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2K-10	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2K-11	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.13. MFN_Z2L

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2L					主档信息	
Z2L-1	ST	R			位置 ID	主键
Z2L-2	ST	R			位置名称	如名
Z2L-3	ST	O			英文名称	如名
Z2L-4	ST	O			诊室别名	如名
Z2L-5	CE	O			科室	科室 ID^科室名称
Z2L-6	ST	O			位置类别	01-诊室; 其他
Z2L-7	NM	R	Y		作废标志	0:正常,1:作废
Z2L-8	CE	O			输入码	参见输入码类型, 例如 1^PTT~2^AAO
Z2L-9	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2L-10	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.14. MFN_Z2M

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

消息结构说明

Field	Data Type	OPT	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2M					主档信息	
Z2M-1	CE	R			职工	职工 ID^职工姓名
Z2M-2	CE	R			权限	权限代码^权限名称^^权限组别代码^权限组别名称
Z2M-3	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废, 缺省表示 0
Z2M-4	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2M-5	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2M-6	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.15. MFN_Z2N

消息结构说明

Field	Data Type	OPT	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2N					系统角色类型主档信息	
Z2N-1	CE	R			系统信息	系统 ID^系统名称^系统简称^二级应用系统 ID^二级应用系统名称 说明: 若有二级应用系统, 表示此信息是二级应用系统的角色类型对照信息 例如: 有二级应用: 00001^医院信息管理系统^HIS^1001^病区医生工作站 无二级应用: 00009^影像管理系统^PACS
Z2N-2	CE	R			角色类型	角色类型代码^角色类型名称

Z2N-3	CE	R			角色明细	角色明细代码^角色明细名称^顺序号
Z2N-4	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废,缺省表示 0
Z2N-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2N-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2N-7	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	MSH ^~\& IIWeb IIWeb MediII MediII 20170325185124 MFN^Z2N^MFN_Z2N 1f48f46a1f9c476f9dae6be45c4c4347 P 2.4 MFI Z2N UPD AL MFE MAD 122163b83c2948798e4214eca3edaa28 122163b83c2948798e4214eca3edaa28 ST Z2N 56^矽岛电子病历系统^SIHIS 3^病区医生 31^半山病区医生 ^31 0 DBA 20170209161949
更新	MSH ^~\& IIWeb IIWeb MediII MediII 20170325185124 MFN^Z2N^MFN_Z2N 1f48f46a1f9c476f9dae6be45c4c4347 P 2.4 MFI Z2N UPD AL MFE MUP 122163b83c2948798e4214eca3edaa28 122163b83c2948798e4214eca3edaa28 ST Z2N 56^矽岛电子病历系统^SIHIS 3^病区医生 31^半山病区医生 ^31 0 DBA 20170209161949
删除	MSH ^~\& IIWeb IIWeb MediII MediII 20170325185124 MFN^Z2N^MFN_Z2N 1f48f46a1f9c476f9dae6be45c4c4347 P 2.4 MFI Z2N UPD AL MFE MDL 122163b83c2948798e4214eca3edaa28 122163b83c2948798e4214eca3edaa28 ST Z2N 56^矽岛电子病历系统^SIHIS 3^病区医生 31^半山病区医生 ^31 0 DBA 20170209161949

4.3.16. MFN_Z2O

消息结构说明

Field	Data Type	OPT	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z2O					用户系统角色主档信息	
Z2O-1	CE	R			用户信息	用户 ID^用户姓名^用户工号
Z2O-2	CE	R			系统信息	系统 ID^系统名称^系统简称^二级应用系统 ID^二级应用系统名称 若有二级应用系统, 表示此信息是

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

						二级应用系统的角色类型对照信息
Z2O-3	CE	R			角色类型	角色类型代码^角色类型名称
Z2O-4	CE	R			角色明细	角色明细代码^角色明细名称^顺序号
Z2O-5	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废, 缺省表示 0
Z2O-6	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z2O-7	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z2O-8	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	MSH ^~\& IIWeb IIWeb MediII MediII 20170331142953 MFN^Z2O^MFN_Z2O 9a9c3db07474476db9b4e92991d0eaff P 2.4 MFI Z2O UPD AL MFE MAD 1050c6e77b56441ca5fb3821600da258 1050c6e77b56441ca5fb3821600da258 ST Z2O 3425^刘佳^^3425 1^医院信息管理系统^HIS^3701^[3701]医技管理 14^系统管理员 12122^信息科^1 0 DBA 20170331142953
更新	MSH ^~\& IIWeb IIWeb MediII MediII 20170331142953 MFN^Z2O^MFN_Z2O 9a9c3db07474476db9b4e92991d0eaff P 2.4 MFI Z2O UPD AL MFE MUP 1050c6e77b56441ca5fb3821600da258 1050c6e77b56441ca5fb3821600da258 ST Z2O 3425^刘佳^^3425 1^医院信息管理系统^HIS^3701^[3701]医技管理 14^系统管理员 12122^信息科^1 0 DBA 20170331142953
删除	MSH ^~\& IIWeb IIWeb MediII MediII 20170331142953 MFN^Z2O^MFN_Z2O 9a9c3db07474476db9b4e92991d0eaff P 2.4 MFI Z2O UPD AL MFE MDL 1050c6e77b56441ca5fb3821600da258 1050c6e77b56441ca5fb3821600da258 ST Z2O 3425^刘佳^^3425 1^医院信息管理系统^HIS^3701^[3701]医技管理 14^系统管理员 12122^信息科^1 0 DBA 20170331142953

4.3.17. MFN_Z3A

消息结构说明

Field	Data Type	OPT	RP	REF	Data Source	Notes
MSH						消息头信息段 详见 2.6.1
MFI						主档识别信息段 详见 2.6.4
MFE						主档录入信息段 详见 2.6.5

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

Z3A					主档信息	
Z3A-1	ST	R			药品 ID	主键
Z3A-2	ST	O			药品名称	如名
Z3A-3	CE	R			收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z3A-4	CE	R			药品分类	药品分类 ID^药品分类名称
Z3A-5	NM	O			药品类型	1:西药,2:成药,3:草药,4:卫材
Z3A-6	CE	O			毒理分类	毒理分类 ID^毒理分类名称
Z3A-7	CE	O			价值分类	价值分类 ID^价值分类名称
Z3A-8	ST	O			标准编码	如名
Z3A-9	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3A-10	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z3A-11	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z3A-12	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.18. MFN_Z3B

消息结构说明

Field	Data Type	OPT	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3B					主档信息	
Z3B-1	ST	R			产地 ID	主键
Z3B-2	ST	O			产地名称	如名
Z3B-3	CE	O			产地类别	参见药品产地类别
Z3B-4	NM	O			药品类型	1:西药,2:成药,3:草药,4:卫材
Z3B-5	ST	O			标准编码	如名
Z3B-6	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z3B-7	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z3B-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3B-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
-------------	-------

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

新增	
更新	
删除	

4.3.19. MFN_Z3C

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	R P	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3C					主档信息	
Z3C-1	ST	R			药品唯一标识符	主键
Z3C-2	ST	R			药品名称	不完全同于药品名称,关联了药品的产地信息
Z3C-3	ST	O			药品 ID	药品 ID, Z3A-1
Z3C-4	CE	O			账簿类别	账簿类别 ID^账簿类别名称
Z3C-5	CE	R			产地	产地 ID^产地名称
Z3C-6	CE	O			剂型	剂型 ID^剂型名称
Z3C-7	CE	O			给药方式(缺省)	给药方式 ID^给药方式名称
Z3C-8	ST	R			规格	如名
Z3C-9	CQ	R			药品包装	包装量^包装单位
Z3C-10	ST	O			药品最小单位	如名
Z3C-11	CQ	O			剂量	剂量^剂量单位
Z3C-12	NM	O			浓度	如名
Z3C-13	CQ	O			体积	体积^体积单位
Z3C-14	NM	O			皮试标志	0:非皮试药品,1:皮试液皮试药品, 2: 原液皮试药品
Z3C-15	NM	O			皮试有效天数	如名
Z3C-16	NM	O			GMP 标志	0:其他药品,1:GMP 药品
Z3C-17	NM	O			复方标志	0:其他药品,1:复方药品
Z3C-18	NM	O			OTC 标志	0:其他药品,1:OTC 药品
Z3C-19	NM	O			违禁标志	0:其他药品,1:违禁药品
Z3C-20	NM	O			化疗标志	0:其他药品,1:化疗药品
Z3C-21	NM	O			费用录入标志	0:不允许费用录入,1:允许费用录入
Z3C-22	NM	O			零差价标志	0:其他药品,1:零差价药品
Z3C-23	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z3C-24	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z3C-25	ST	O			注册商标	如名
Z3C-26	ST	O			批准文号	如名
Z3C-27	ST	O			进口药品证号	如名

Z3C-28	ST	O			用药简要说明	如名
Z3C-29	MO	R			单价 1 (大包装价格信息)	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码, 人民币为 CNY
Z3C-30	MO	O			单价 2 (小包装价格信息)	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码, 人民币为 CNY
Z3C-31	MO	O			单价 3	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码, 人民币为 CNY
Z3C-32	MO	O			单价 4	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码, 人民币为 CNY
Z3C-33	MO	O			单价 5	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码, 人民币为 CNY
Z3C-34	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3C-35	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z3C-36	NM	R	Y		作废标志	0:正常,1:作废
Z3C-37	NM	R			停用标志	0:正常,1:停用
Z3C-38	CE	O			输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z3C-39	ST	R			规格 ID	如名
Z3C-40	ST	R			大规格 ID (分装分类)	如名
Z3C-41	ST	O			小规格 ID (小规格的 只要门诊或住院中一 条就够了)	如名
Z3C-42	CQ	R			日常用量	例如: 10^g
Z3C-43	CQ	R			单剂量	例如: 10^g
Z3C-44	ST	R			抗菌药限级	1、2、3
Z3C-45	ST	R			抗生素限级	1、2、3
Z3C-46	CE	R			毒理分类	毒理分类 ID^毒理分类名称
Z3C-47	CE	R			价值分类	价值分类 ID^价值分类名称
Z3C-48	CE	R	Y		药品类型	药品类型 ID^药品类型名称
Z3C-49	NM	R			大输液标志	是否大输液
Z3C-50	NM	R			基本药物	是否基本药物
Z3C-51	NM	R			省补充	是否省补充药物
Z3C-52	NM	R			高危药品	是否高危药品
Z3C-53	NM	O			招标标志	招标标志
Z3C-54	MO	O			招标进价	招标进价
Z3C-55	NM	O			采购标志	采购标志
Z3C-56	MO	O			批发价	批发价
Z3C-57	MO	O			最高零售价	最高零售价
Z3C-58	ST	O			药品化学名	如名
Z3C-59	ST	O			AHFSCODE	药理分类代码(AHFS)
Z3C-60	ST	O			ATC7CODE	药理分类代码(ATC7)
Z3C-61	ST	O			药品条形码	如名
Z3C-62	ST	O			注射说明(HIS4)	输注速率(针剂专用)

Z3C-63	ST	O		配制说明	和输液速率相关，一般用于嘱托。
Z3C-64	NM	O		配置说明打印标志	0: 否 1: 是
Z3C-65	ST	O		存储说明	
Z3C-66	NM	O		避光标志	0: 不避光 1: 避光
Z3C-67	NM	O		储存温度	1: 室温（10 至 30 度） 2: 阴凉（10 至 20 度） 3: 冷藏（2 至 8 度） 4: 冷冻（-20 至 -5 度）
Z3C-68	NM	O		住院外配	0: 非外配药品 1: 外配药品
Z3C-69	NM	O		儿童专用药标志	0: 否 1: 是
Z3C-70	NM	O		护理双核对标志	0: 否 1: 是
Z3C-71	NM	O		医院审批标志	//TODO 说明
Z3C-72	ST	O		怀孕分级	N/A/B/C/D/X, 严重程度递增
Z3C-73	ST	O		替代药品	可能有多个药品，以~分开
Z3C-74	ST	O		默认给药频次	如:KF^口服
Z3C-75	CQ	O		每日最大剂量	
Z3C-76	CQ	O		每次最大剂量	
Z3C-77	CQ	O		每次最小剂量	
Z3C-78	CQ	O		单位治疗剂量	单位治疗剂量 (化疗专用 mg/m2)
Z3C-79	NM	O		单次取整标志	//
Z3C-80	NM	O		预设日数	常用天数
Z3C-81	NM	O		默认使用频率	频次 ID, 如 BID
Z3C-82	NM	O		是否可以累计	0:否 1:是
Z3C-83	NM	O		依年纪调整剂量	0:无 1:老人 2:小孩 9:通用(老人及小孩)
Z3C-84	NM	O		依器官调整剂量	0:无 1:肝功能异常 2:肾功能异常 9:通用(肝与肾都异常)
Z3C-85	NM	O		是否适用 Daily 频率	0: 否 1: 是
Z3C-86	ST	O		开封后有效时数	单位: 小时
Z3C-87	ST	O		备注	如名
Z3C-88	NM	O		是否剥半刻痕	如名
Z3C-89	NM	O		可否磨粉	如名
Z3C-90	NM	O		可否剥半	如名
Z3C-91	CE	O		医嘱类别	除 UE 接口，其他的暂时都留空。
Z3C-92	CE	O		检视分类	除 UE 接口，其他的暂时都留空。
Z3C-93	NM	O		国家增补 2013	如名
Z3C-94	NM	O		省增补 2013	如名
Z3C-95	NM	O		基本药物大输液	如名
Z3C-96	NM	O		廉价药物标志	如名
Z3C-97	NM	O		处方金额不统计标志	如名
Z3C-98	CE	O		服药顺序	如: 1^饭前/2^饭后/3^睡前
Z3C-99	ST	O		使用院区	如: 100001....., 每位代表一个院区, 如第 1、6 位为 1, 表示院区 ID=1、6 的使用该药品。

Z3C-100	CE	O			对应皮试药品	对应皮试药品价格 ID^药品名称
Z3C-101	NM	O			急诊用药标志	如名
Z3C-102	CE	O			药品分类	药品分类 ID^药品分类名称
Z3C-103	ST	O			药品通用名称	Z3A-2
Z3C-104	CE	O	Y		药品属性	兼容历史版本-ST 类型： 由 0 和 1 组成的字符串，每一位代表一种属性，属性的含义参考 Z1O(药品属性)；具体可以医院实际的约定数据为准。 新版本-CE 类型： 由药品属性编码^药品属性名称^药品属性值组成。
104-1	ST				药品属性编码	
104-2	ST				药品属性名称	
104-3	IS				药品属性值	
Z3C-105	CE	O	Y		需护士双核对给药方式	参考 Z3E(给药方式)，格式如:给药方式 ID^给药方式名称
Z3C-106	CQ	O			累计剂量	如名
Z3C-107	CQ	O			每公斤剂量	如名
Z3C-108	CE	O	Y		医保特别用药属性描述	由医保特病代码^特病名称^医保类别代码^^药品对应属性顺序号
Z3C-108-1	ST				医保特病代码	如：1001
Z3C-108-2	ST				医保特病名称	如：高血压
Z3C-108-3	IS				医保类别代码	如：107 标识某地医保编号
Z3C-108-6	IS				药品对应属性顺序号	部分 HIS 厂商使用，不同厂商可以约定不同的含义。
Z3C-109	NM	O			易跌倒标志	
Z3C-110	NM	O			易混淆标志	

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.20. MFN_Z3D

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	

MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3D					主档信息	
Z3D-1	ST	R			药品主别名 ID	主键
Z3D-2	ST	O			药品名称	主名名称或别名名称
Z3D-3	ST	O			主名 ID	药品主别名 ID,为空表示是主名
Z3D-4	ST	O			规格 ID	Z3Q-1, 规格 ID
Z3D-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3D-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z3D-7	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z3D-8	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z3D-9	ST	R			药品类型	1-西药、2-成药、3-草药
Z3D-10	ST	O		Z3A	药品 ID	Z3A-1,药品 ID
Z3D-11	ST	O		Z3C	药品唯一标识符	Z3C-1, 价格 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.21. MFN_Z3E

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3E					主档信息	
Z3E-1	ST	R			给药方式 ID	主键
Z3E-2	ST	R			给药方式名称	如名
Z3E-3	CE	R			给药方式类型	给药方式类型 ID^给药方式类型名称
Z3E-4	NM	O			取整方式	1:不取整,2:单日取整,3.单次取整
Z3E-5	ST	O			适用处方类型	参见适用处方类型
Z3E-6	NM	O			煎药费收费方式	0:其他,1:按帖数,2:按重量
Z3E-7	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z3E-8	SI	O			顺序号	如名
Z3E-9	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是

Z3E-10	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z3E-11	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z3E-12	CE	O			适用范围	医生/科室/应用/院区 ID^医生/科室/应用/院区名称^适用范围,如 01^北京协和医院东院^4
Z3E-13	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3E-14	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z3E-15	ST	O			英文名	如名
Z3E-16	CE	O	Y		需打印至卡片类型	卡片类型代码^卡片类型名称, 例如: 1^输液卡~10^注射卡
Z3E-17	NM	O			门诊执行标志	标识该给药方式的药物是否需要在院执行(生成对应的执行计划)。 0: 否(缺省) 1: 是 空: 不处理
Z3E-18	ST	O			打印名称	与 18 段打印卡片名称不同, 是单独维护的一段
Z3E-19	CE	O			标准编码信息	标准编码^标准名称^标准类型(1-国际; 2-国标; 3-行业; 4-医院)

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.22. MFN_Z3G

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3G					主档信息	
Z3G-1	ST	R			用药频次 ID	主键
Z3G-2	ST	R			用药频次名称	如名
Z3G-3	ST	O			显示名称	如名
Z3G-4	NM	R			一日次数	如果是几天 1 次的情况,填 1
Z3G-5	NM	R			周期	单位:天

Z3G-6	NM	R			周期内次数	如名
Z3G-7	NM				间隔天数	间隔几天执行一次
Z3G-8	NM	O			星期标志	0:执行日期第一位对应开单当日 1:执行日期第一位对应星期一
Z3G-9	ST	O			执行日期	0:不执行,1:执行.具体重复次数对应周期的天数
Z3G-10	ST	O	Y		执行时间点	HH:MM,以 0.5h 为一个单位
Z3G-11	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z3G-12	SI	O			顺序号	如名
Z3G-13	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z3G-14	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z3G-15	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z3G-16	NM	O			频次类型	1:长期 2: 临时 3: 持续 4: 必要时 5: 自定义
Z3G-17	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3G-18	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z3G-19	ST	O			适用处方类型	参见适用处方类型
Z3G-20	CE	R			标准编码信息	标准编码^标准名称^标准类型 (1-国际; 2-国标; 3-行业; 4-医院)

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	高端智慧医疗管理专家
更新	
删除	

4.3.23. MFN_Z3H

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3H					主档信息	
Z3H-1	ST	R			药品分类 ID	主键
Z3H-2	ST	O			药品分类名称	如名
Z3H-3	ST	O			父类 ID	药品分类 ID
Z3H-4	NM	O			末级标志	0:否 1:是

Z3H-5	NM	O			药品类型	1:西药,2:成药,3:草药,4:卫材
Z3H-6	ST	O			标准编码	如名
Z3H-7	SI	O			顺序号	如名
Z3H-8	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z3H-9	CE	O	Y		输入码	参 见 输 入 码 类 型 , 例 如 1^PTT~2^AAO
Z3H-10	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3H-11	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.24. MFN_Z3O

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3O					主档信息	
Z3O-1	ST	R			位置 ID	主键
Z3O-2	ST	O			位置名称	如名
Z3O-3	ST	O			应用 ID	如名
Z3O-4	ST	O			药品 ID	如名
Z3O-5	ST	O			规格 ID	如名
Z3O-6	ST	O			价格 ID	如名
Z3O-7	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z3O-8	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.25. MFN_Z3R

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z3R					主档信息	
Z3R-1	ST	R			药品库存 ID	主键
Z3R-2	CE	R			应用信息	药房应用 ID^药房名称^库存类型
Z3R-3	CE	R			药品	药品价格 ID^药品名称
Z3R-4	NM	R			账面库存	如名
Z3R-5	NM	R			实际库存	如名
Z3R-6	NM	R			已收未发数量	如名
Z3R-7	NM	R			虚拟库存数量	如名
Z3R-8	CE	O			院区 ID	院区 ID^院区名称
Z3R-9	CQ	R			药品包装信息	包装量^包装单位
Z3R-10	TS	R			更新时间	例如 20120605012011
Z3R-11	NM	O			使用频率	0-作废,4-停用, 3-极少,2-一般,1-常用

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.26. MFN_Z4A

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z4A					主档信息	
Z4A-1	ST	R			疾病 ID	主键

Z4A-2	ST	O			疾病名称	如名
Z4A-3	ST	O			疾病别名	如名
Z4A-4	NM	O			级次	如名
Z4A-5	NM	O			末级标志	1:最后一级 0:非最后一级
Z4A-6	CE	O			父类疾病	疾病 ID^疾病名称
Z4A-7	ST	O			ICD9 码	如名
Z4A-8	ST	O			ICD10 码	如名
Z4A-9	CE	O			适用范围	医生/科室/应用/院区 ID^医生/科室/应用/院区名称^适用范围,如 01^北京协和医院东院^4
Z4A-10	NM	O			主名标志	1:主名 0:别名
Z4A-11	NM	O			中医诊断标志	1:中医诊断 0:其他诊断
Z4A-12	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z4A-13	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z4A-14	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z4A-15	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型 例如: 1^PTT~2^AAO
Z4A-16	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z4A-17	TS	R			修改时间	例如: 20120605012011
Z4A-18	ST	O			统计码	统计码
Z4A-19	ST	O			疾病分类	疾病分类
Z4A-20	ST	O			英文名	如名
Z4A-21	ST	O			疾病属性	每一位代表一种属性说明。
Z4A-22	CE	O			癌症种类	癌症种类代码^癌症种类名称
Z4A-23	ST	O			照护级别	A,B,C,D, 递增, 诊断时要求高级的为主诊断。
Z4A-24	CE	O			报卡类型	报卡类型代码^报卡类型名称
Z4A-25	CE	O			中医疾病分类	中医疾病分类代码^中医疾病分类名称
Z4A-26	NM	O			复杂诊断标志	0:否 1:是

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.27. MFN_Z4C

消息结构说明

Field	Data	O	RP	REF	Data Source	Notes
-------	------	---	----	-----	-------------	-------

	Type	P	T			
MSH				消息头信息段 详见 2.6.1		
MFI				主档识别信息段 详见 2.6.4		
MFE				主档录入信息段 详见 2.6.5		
Z4C				主档信息		
Z4C-1	ST	R		系统序号	主键	
Z4C-2	ST	R		物资序号	如名	
Z4C-3	ST	O		物资编码	如名	
Z4C-4	ST	O		物资名称	如名	
Z4C-5	ST	O		规格	如名	
Z4C-6	NM	O		单价	如名	
Z4C-7	ST	O		单位	如名	
Z4C-8	CE	O		材料分类	材料分类代码^材料分类名称	
Z4C-9	ST	O		材料类型	材料类型代码^材料类型名称	
Z4C-10	ST	O		产地		
Z4C-11	ST	O		品牌		
Z4C-12	ST	O		生产厂家		
Z4C-13	ST	O		供货单位		
Z4C-14	ST	O		注册证名称		
Z4C-15	CE	O	Y	输入码	参见输入码类型 例如：1^PTT~2^AAO	
Z4C-16	ST	O		使用频率		
Z4C-17	NM	O		计价方式	1: 直接输入 2: 按照单价	
Z4C-18	NM	O		门诊使用标志	0:否 1:是	
Z4C-19	NM	O		急诊使用标志	0:否 1:是	
Z4C-20	NM	O		住院使用标志	0:否 1:是	
Z4C-21	NM	O		体检使用标志	0:否 1:是	
Z4C-22	XCN	R		修改人	例如：D0123^^李四	
Z4C-23	TS	R		修改时间	例如：20120605012011	
Z4C-24	CE	O	Y	自定义编码属性	根据医院实际情况定义	
Z4C-24-1	ST	O		编码		
Z4C-24-2	ST	O		名称		
Z4C-25	ST	O		批号		

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.28. MFN_Z4I

公司名称：联众智慧科技股份有限公司

公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）

公司电话：0571-88994508

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z4I					主档信息	
Z4I-1	CE	R			物资项目	物资项目 ID^物资项目名称
Z4I-2	CE	R			收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z4I-3	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z4I-4	TS	R			修改时间	例如: 20120605012011
Z4I-5	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z4I-6	NM	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.29. MFN_Z5A

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5A					主档信息	
Z5A-1	ST	R			类别 ID	主键
Z5A-2	ST	O			类别名称	如名
Z5A-3	CE	O			医保	医保 ID^医保名称
Z5A-4	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z5A-5	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型, 例如 1^PTT~2^AAO
Z5A-6	SI	O			顺序号	如名
Z5A-7	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5A-8	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.30. MFN_Z5B

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MF1					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5B					主档信息	
Z5B-1	ST	R			性质 ID	主键
Z5B-2	ST	R			性质名称	如名
Z5B-3	CE	R			费用类别	费用类别 ID^费用类别名称
Z5B-4	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z5B-5	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z5B-6	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z5B-7	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z5B-8	SI	O			顺序号	如名
Z5B-9	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5B-10	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.31. MFN_Z5D

消息结构说明

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5D					主档信息	
Z5D-1	ST	R			收费项目 ID	主键
Z5D-2	ST	R			收费项目名称	如名
Z5D-3	CE	R			核算项目	核算项目 ID^核算项目名称
Z5D-4	CE	R			项目类型	项目类型 ID^项目类型名称
Z5D-5	NM	O			套餐标志	1:收费项目套餐 0.单个收费项目
Z5D-6	ST	R			计价单位	如名
Z5D-7	MO	R			单价 1	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码,人民币为 CNY
Z5D-8	MO	O			单价 2	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码,人民币为 CNY
Z5D-9	MO	O			单价 3	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码,人民币为 CNY
Z5D-10	MO	O			单价 4	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码,人民币为 CNY
Z5D-11	MO	O			单价 5	数量^币种,币种参加 ISO4217 代码,人民币为 CNY
Z5D-12	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 <u>1^PTT~2^AAO</u>
Z5D-13	ST	O			备注	如名
Z5D-14	NM	O			门诊使用	0:否 1:是
Z5D-15	NM	O			住院使用	0:否 1:是
Z5D-16	NM	O			急诊使用	0:否 1:是
Z5D-17	DT	R			启用日期	如名
Z5D-18	DT	O			停用日期	如名
Z5D-19	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5D-20	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5D-21	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z5D-22	ST	O			项目编码	作为医院统一编码系统的主键
Z5D-23	ST	O			院区使用	如名
Z5D-24	ST	O			默认频次	如名
Z5D-25	CE	O			医嘱类别	医嘱类别 ID^医嘱类别名称 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-26	CE	O			检视类别	检视类别 ID^检视类别名称 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-27	ST	O			医师指示	如名 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-28	NM	O			是否手术材料计价	0: 否 1: 是

Z5D-29	NM	O			独立一张医嘱单	0: 否 1: 是 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-30	NM	O			是否必须输入嘱托	0: 否 1: 是 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-31	NM	O			是否预排	0: 否 1: 是 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-32	NM	O			排程状态	0: 不能预排 1: 可预排 (仅供检查室) 2: 可预排 (全部) 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-33	NM	O			是否于开立地点执行	0: 否 1: 是 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z5D-34	CE	O			默认执行科室	执行科室 ID^执行科室名称
Z5D-35	CE	O	Y		适用病区科室	病区 ID/科室 ID^病区名称/科室名称^病区科室标志 (1-病区; 2-科室)
Z5D-36	CE	O	Y		医保特别用药属性描述	MDReg-849(386266)特病限制用药、诊疗规则字典同步
Z5D-37	CE	O			自定义编码属性	根据医院实际情况定义

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.32. MFN_Z5G

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5G					主档信息	
Z5G-1	CE	R			给药方式	给药方式 ID^给药方式名称
Z5G-2	CE	R			收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z5G-3	NM	R			数量	如名
Z5G-4	CE	O			执行科室	执行科室 ID^执行科室名称
Z5G-5	NM	O			接瓶标志	0:否 1:是

Z5G-6	NM	O			门诊计费方式	0:按次计费,1:按天计费,9:不计费
Z5G-7	NM	O			住院计费方式	0:按次计费,1:按天计费,2:按频次排斥计费(即当存在两组以上的医嘱包含该给药方式,以频次最高的医嘱计算数量,其余计算接瓶)
Z5G-8	CE	O			适用诊疗医保代码	适用诊疗医保代码^适用诊疗项目名称(杭州医保使用)
Z5G-9	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5G-10	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5G-11	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z5G-12	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.33. MFN_Z5H

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5H					主档信息	
Z5H-1	CE	R			医嘱项目	医嘱项目 ID^医嘱项目名称
Z5H-2	CE	R			收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z5H-3	NM	R			数量	如名
Z5H-4	CE	O			执行科室	执行科室 ID^执行科室名称
Z5H-5	NM	O			首次执行计费	0:否 1:是
Z5H-6	CE	O			适用诊疗医保代码	适用诊疗医保代码^适用诊疗项目名称(杭州医保使用)
Z5H-7	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5H-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5H-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z5H-10	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID
Z5H-11	CE	O			收费项目类型	收费项目类型代码^收费项目类型名称

Z5H-12	CE	O			医嘱项目类型	医嘱项目类型代码^医嘱项目类型名称
Z5H-13	ST	O			计价单位名称	计价单位名称

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.34. MFN_Z5I

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5I					主档信息	
Z5I-1	CE	R			检验项目	检验项目 ID^检验项目名称
Z5I-2	CE	R			收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z5I-3	NM	O			数量	如名
Z5I-4	CE	R			项目类型	项目类型 ID^项目类型名称
Z5I-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5I-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z5I-7	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5I-8	NM	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

4.3.35. MFN_Z5K

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5K					主档信息	
Z5K-1	NM	R			医疗保险 id	
Z5K-2	NM	R			医保政策编号	

Z5K-3	ST	R			医院药品序号（价格id）	
Z5K-4	ST	R			产地代码	
Z5K-5	ST	R			人员类别代码	
Z5K-6	ST	O			医保药品代码	
Z5K-7	NM	O			药品自负比例	
Z5K-8	NM	O			复方自负比例	
Z5K-9	NM	O			诊疗药品判别	缺省值：1（药品）
Z5K-10	ST	O			医保交易号码	
Z5K-11	TS	O			目录对照日期	
Z5K-12	ST	O			目录对照工号	
Z5K-13	ST	O			对照启用日期	
Z5K-14	ST	O			对照终止日期	
Z5K-15	NM	O			医保审核结果	
Z5K-16	ST	O			医院对照代码	
Z5K-17	NM	R			对照记录序号	
Z5K-18	NM	O			医保转换比例	
Z5K-19	ST	O			院区使用	
Z5K-20	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5K-21	XCN	R			修改人	例如：D0123^^李四
Z5K-22	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.36. MFN_Z5L

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5L					主档信息	
Z5L-1	NM	R			医疗保险 id	
Z5L-2	ST	R			医院疾病代码	
Z5L-3	ST	R			医保疾病代码	
Z5L-4	ST	R			医保交易号码	

公司名称：联众智慧科技股份有限公司

公司地址：杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼（3310023）

公司电话：0571-88994508

Z5L-5	TS	O			目录对照日期	
Z5L-6	ST	O			目录对照工号	
Z5L-7	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5L-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5L-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.37. MFN_Z5M

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5M					主档信息	
Z5M-1	NM	R			医疗保险 id	
Z5M-2	NM	R			医保政策编号	
Z5M-3	ST	R			医院医疗序号	
Z5M-4	ST	R			人员类别代码	
Z5M-5	ST	O			医保诊疗代码	
Z5M-6	ST	O			医保自负比例	
Z5M-7	NM	O			诊疗药品判别	缺省值: 2 (诊疗)
Z5M-8	ST	O			医保交易号码	
Z5M-9	TS	O			目录对照日期	
Z5M-10	ST	O			目录对照工号	
Z5M-11	ST	O			对照启用日期	
Z5M-12	ST	O			对照终止日期	
Z5M-13	NM	O			医保审核结果	
Z5M-14	NM	R			对照记录序号	
Z5M-15	ST	O			医院对照代码	
Z5M-16	ST	O			院区使用	
Z5M-7	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z5M-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z5M-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.38. MFN_Z5N

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z5N					主档信息	
Z5N-1	CE	R			套餐名称信息	套餐 ID^套餐名称
Z5N-2	CE	R			套餐明细项目信息	项目 ID^项目名称
Z5N-3	CE	R			套餐明细项目类型	项目类型 ID^项目类型名称
Z5N-4	ST	O			套餐明细产地名称	如名
Z5N-5	NM	R			套餐明细数量	如名
Z5N-6	XCN	R			套餐明细修改人	例如: D0123^^李四
Z5N-7	TS	R			套餐明细修改时间	例如 20120605012011
Z5N-8	NM	R			套餐明细作废标志	0:否 1:是
Z5N-9	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.39. MFN_Z6A

消息结构说明

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6A					主档信息	
Z6A-1	ST	R			检验项目 ID	主键
Z6A-2	ST	O			检验目的	如名
Z6A-3	ST	O			打印名称	如名
Z6A-4	CE	O			样本类型	样本类型 ID^样本类型名称,条码合并选项
Z6A-5	CE	O			采集部位	采集部位 ID^采集部位名称,条码合并选项
Z6A-6	CE	O	Y		执行科室	执行科室 ID^执行科室名称,条码合并选项
Z6A-7	NM	O			门诊使用	0:否 1:是
Z6A-8	NM	O			住院使用	0:否 1:是
Z6A-9	NM	O			急诊使用	0:否 1:是
Z6A-10	NM	O			套餐标志	1:收费项目套餐 0:单个收费项目
Z6A-11	CE	O			检验容器	检验容器 ID^检验容器名称
Z6A-12	CE	O			检验分类	检验分类 ID^检验分类名称,条码合并选项
Z6A-13	ST	O	Y		采集地点	如名,条码合并选项
Z6A-14	ST	O	Y		取报告地点	如名,条码合并选项
Z6A-15	ST	O	Y		取报告时间	如名,条码合并选项
Z6A-16	ST	O	Y		检验说明	如名
Z6A-17	ST	O	Y		导医说明	导诊单打印
Z6A-18	1	O			特殊标志	3:特殊变应原,4:专项变应原
Z6A-19	1	O			变应原类型	1:忽略取报告时间地点,2:同一收费组套(检验项目)不应该分开条码,条码合并选项
Z6A-20	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 <u>1^PTT~2^AAO</u>
Z6A-21	NM	R			作废标志	0:否 1:是
Z6A-22	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6A-23	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6A-24	CE	O			化验分类	化验分类编码^化验分类名称
Z6A-25	NM	O			体检使用	0:否 1:是

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	

更新	
删除	

4.3.40. MFN_Z6B

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6B					主档信息	
Z6B-1	CE	R			检验套餐 ID	主键
Z6B-2	CE	R		Z6A	检验项目	检验项目 ID^检验项目名称
Z6B-3	NM	O			数量	如名
Z6B-4	SI	O			顺序号	如名
Z6B-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6B-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6B-7	NM	R			作废标志	如名
Z6B-8	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.41. MFN_Z6G

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6G					主档信息	
Z6G-1	ST	R			检查部位 ID	主键

Z6G-2	ST	R			检查部位名称	如名
Z6G-3	ST	O			英文名称	如名
Z6G-4	SI	O			顺序号	如名
Z6G-5	CE	O		Z6H	检查类型	检查类型ID^检查类型名称
Z6G-6	CE	O			计价部位	计价部位ID^计价部位名称
Z6G-7	NM	O			胶片数量	胶片数量
Z6G-8	NM	O			未级标志	如名
Z6G-9	NM	O			门诊使用	如名
Z6G-10	NM	O			住院使用	如名
Z6G-11	NM	O			作废标志	1 作废 0 启用
Z6G-12	NM	O			体检使用	1 作废 0 启用
Z6G-13	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型, 例如 1^PTT~2^AAO
Z6G-14	CE	O	Y		检查科室	执行科室ID^执行科室名称
Z6G-15	ST	O	Y		检查说明	如名, 类似同Z6I 的检查说明
Z6G-16	ST	O	Y		导医说明	如名, 类似同Z6I 的导医说明
Z6G-17	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6G-18	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6G-19	NM	O			急诊使用	1 作废 0 启用

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.42. MFN_Z6I

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6I					主档信息	
Z6I-1	ST	R			检查项目 ID	主键
Z6I-2	ST	R			检查项目名称	如名
Z6I-3	ST	O			检查项目简称	如名
Z6I-4	CE	R		Z6H	检查类型	检查类型ID^检查类型名称

Z6I-5	CE	O			执行科室	执行科室ID^执行科室名称
Z6I-6	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z6I-7	ST	O			父类 ID	如名
Z6I-8	NM	R			末级标志	0:否 1:是
Z6I-9	CE	O	Y		院区使用	院区编码^院区名称
Z6I-10	NM	O			门诊使用	0:否 1:是
Z6I-11	NM	O			住院使用	0:否 1:是
Z6I-12	NM	O			作废标志	0:否 1:是
Z6I-13	NM	O			划价标志	0:否 1:是
Z6I-14	NM	O			模板代码	向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z6I-15	ST	O			检查说明	如名
Z6I-16	ST	O			导医说明	如名
Z6I-17	NM	R			预约标志	0:否 1:是, 缺省0
Z6I-18	NM	O			部位计价标志	0:否 1:是, 缺省0
Z6I-19	NM	O			有效部位数量	如名
Z6I-20	NM	O			当前自动预约标志	0:否 1:是, 缺省0
Z6I-21	NM	O			部位分割标志	0:否 1:是, 缺省0
Z6I-22	NM	O			体检使用	0:否 1:是, 缺省0
Z6I-23	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6I-24	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6I-25	CE	O			医嘱类别	医嘱类别ID^医嘱类别名称 向后兼容字段, 无使用场景, 传空
Z6I-26	NM	O			急诊使用	0:否 1:是
Z6I-27	ST	O			注意事项	如名

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.43. MFN_Z6J

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	

MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6J					主档信息	
Z6J-1	CE	R			检查项目	检查项目 ID^检查项目名称
Z6J-2	CE	R			检查部位	检查部位 ID^检查部位名称
Z6J-3	ST	O			检查部位对应代码	对照唯一标识符
Z6J-4	ST	O			检查方法	如名
Z6J-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6J-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6J-7	NM	R			作废标志	

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.44. MFN_Z6K

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6K					主档信息	
Z6K-1	CE	R		Z6I	检查项目	检查项目 ID^检查项目名称
Z6K-2	CE	R		Z5D	收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z6K-3	ST	R			收费项目类型	如名
Z6K-4	NM	R			收费数量	如名
Z6K-5	NM	O			收费部位数量	如名
Z6K-6	NM	O			胶片费标志	如名
Z6K-7	ST	O			收费对应代码	等同于 Z6J 的“检查部位对应代码”
Z6K-8	NM	O			门诊使用	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6K-9	NM	O			住院使用	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6K-10	NM	O			床边标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6K-11	ST	O			适用诊疗医保代码	杭州医保使用
Z6K-12	ST	O			适用诊疗项目名称	杭州医保使用
Z6K-13	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四

Z6K-14	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6K-15	ST	R			检查项目收费唯一编码	标识检查项目对应收费项目的关联唯一编码

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.45. MFN_Z6L

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6L					主档信息	
Z6L-1	CE	R			检验项目	检验项目 ID^检验项目名称
Z6L-2	CE	R			试验项目（明细项）	试验项目 ID^试验项目名称
Z6L-3	NM	O			作废标志	如名
Z6L-4	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6L-5	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6L-6	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID
Z6L-7	SI	O			顺序号	如名

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.46. MFN_Z6M

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6M					主档信息	
Z6M-1	ST	R			试验项目 ID	主键
Z6M-2	ST	R			分类代码	如名
Z6M-3	ST	O			英文名	如名
Z6M-4	ST	R			中文名	如名
Z6M-5	ST	R			英文缩写	如名
Z6M-6	ST	O			分子式	如名
Z6M-7	ST	O			样本类型	如名
Z6M-8	ST	O			单位	如名
Z6M-9	NM	O			项目类型	(微生物、细菌、常规项目)
Z6M-10	CE	R			检验部门	执行科室 ID^执行科室名称
Z6M-11	NM	O			打印次序	如名
Z6M-12	NM	R			单价	如名
Z6M-13	NM	R			质控水平	如名
Z6M-14	ST	O			测试仪器	如名
Z6M-15	ST	O			测试原理	如名
Z6M-16	ST	O			测试方法	如名
Z6M-17	ST	O			工作规范	如名
Z6M-18	ST	O			升高意义	如名
Z6M-19	ST	O			注意事项	如名
Z6M-20	ST	O			说明	如名
Z6M-21	ST	O			警告低限	危急值低值
Z6M-22	ST	O			警告高限	值告知
Z6M-23	ST	O			质控状态	如名
Z6M-24	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z6M-25	NM	O			启用标志	0:否 1:是
Z6M-26	NM	O			重要标志	0:否 1:是
Z6M-27	NM	O			关联代码	如名
Z6M-28	NM	O			打印标志	0:否 1:是
Z6M-29	NM	O			阳性提示	0:否 1:是
Z6M-30	ST	O			默认结果	如名
Z6M-31	NM	O			精度	如名

Z6M-32	ST	O			化学名称	如名
Z6M-33	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6M-34	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6M-35	NM	O			作废标志	0:否 1:是

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.47. MFN_Z6N

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6N					主档信息	
Z6N-1	CE	R			检查项目	检查项目 ID^检查项目名称
Z6N-2	CE	R			药品信息	药品价格 ID^药品名称
Z6N-3	ST	R			药品类型	如名
Z6N-4	NM	R			数量	如名
Z6N-5	NM	O			科室自备标志	如名
Z6N-6	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID
Z6N-7	NM	O			门诊使用	0:否 1:是
Z6N-8	NM	O			住院使用	0:否 1:是
Z6N-9	NM	O			急诊使用	0:否 1:是
Z6N-10	CE	R			体检使用	0:否 1:是
Z6N-11	CE	R			作废标志	药品价格 ID^药品名称
Z6N-12	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z6N-13	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.48. MFN_Z6O

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z6O					主档信息	
Z6O-1	CE	R		Z6D	检验容器	检验容器 ID^检验容器名称
Z6O-2	CE	R		Z5D	收费项目	收费项目 ID^收费项目名称
Z6O-3	NM	R			数量	如名
Z6O-4	NM	O			一次收费标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6O-5	NM	O			门诊使用标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6O-6	NM	O			住院使用标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6O-7	NM	O			作废标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6O-8	XCN	R			修改人	例如: D0123^李四
Z6O-9	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z6O-10	NM	O			急诊使用标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6O-11	NM	O			体检使用标志	0: 否, 1: 是 (缺省 0)
Z6O-12	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID
Z6O-13	CE	O			标准编码信息	标准编码^标准名称^标准类型 (1-国际; 2-国标; 3-行业; 4-医院)

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.49. MFN_Z7A

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z7A					主档信息	
Z7A-1	ST	R			医嘱项目 ID	主键
Z7A-2	ST	R			医嘱项目名称	如名
Z7A-3	ST	O			医嘱描述	如名
Z7A-4	CE	O			医嘱类型	医嘱类型 ID^医嘱类型名称
Z7A-5	ST	O			父类 ID	医嘱项目 ID
Z7A-6	NM	O			末级标志	0:否 1:是
Z7A-7	CE	O			适用病区	病区 ID^病区名称,空代表全院使用
Z7A-8	CE	O			频次	频次 ID^频次名称
Z7A-9	NM	O			打印标志	0:否 1:是
Z7A-10	ST	O			计价单位	如名
Z7A-11	NM	O			排斥类型	0:不排斥,1:单排斥,2:全排斥
Z7A-12	NM	O			延后天数	从第几天开始排斥,针对于排斥类型取值 1 或者 2 的时候有用
Z7A-13	NM	O			执行科室计费标志	0:否 1:是, 取值 1 针对检查手工划价适用,开立医嘱处不计费
Z7A-14	CE	O			执行科室	执行科室 ID^执行科室名称 当执行科室计费标志取值 1 的时候指定执行科室
Z7A-15	NM	O			计费方式	1:普通,2:记头不计尾
Z7A-16	NM	O			间隔时间	单位:分钟,用于特殊计费模式
Z7A-17	ST	O			备注	如名
Z7A-18	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z7A-19	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z7A-20	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z7A-21	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z7A-22	NM	O			顺序号	如名
Z7A-23	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z7A-24	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z7A-25	CE	O			UE 医嘱医嘱(冗余)	UE 医嘱类别^UE 医嘱类别名称
Z7A-26	CE	O			UE 检视分类(冗余)	UE 检视分类^UE 检视分类名称
Z7A-27	ST	O			医师指示	如名
Z7A-28	CE	O	Y		适用院区	适用院区 ID^适用院区名称

消息示例说明

公司名称: 联众智慧科技股份有限公司

公司地址: 杭州市余杭区五常向往街 291 号创智一号园区 5 号楼 7-9 楼 (3310023)

公司电话: 0571-88994508

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.50. MFN_Z7E

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z7E					主档信息	
Z7E-1	CE	R			排斥医嘱	排斥医嘱分类 ID^排斥医嘱分类名称
Z7E-2	CE	R			医嘱项目	医嘱项目 ID^医嘱项目名称
Z7E-3	ST	O			对照唯一标识	标识两者对照关系的唯一 ID
Z7E-4	NM	R			作废标志	0:正常,1:作废
Z7E-5	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z7E-6	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.51. MFN_Z7F

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	

MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z7F					主档信息	
Z7F-1	NM	R			显示类型	1:护理,2:饮食,3:危重程度
Z7F-2	CE	R			医嘱项目	医嘱项目 ID^医嘱项目名称
Z7F-3	ST	O			显示名称	如名
Z7F-4	ST	O			显示颜色	RGB 码,十进制
Z7F-5	NM	O			作废标志	
Z7F-6	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z7F-7	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.52. MFN_Z8A

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z8A					主档信息	
Z8A-1	ST	R			手术 ID	主键 (平台唯一编码)
Z8A-2	ST	O			手术名称	如名 (平台名称)
Z8A-3	CE	O			手术专业	手术专业 ID^手术专业名称
Z8A-4	CE	O			手术级别	手术级别 ID^手术级别名称
Z8A-5	NM	R			作废标志	0: 正常,1: 作废
Z8A-6	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z8A-7	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z8A-8	TS	R			修改时间	例如 20120605012011
Z8A-9	ST	R			顺序号	如名
Z8A-10	CE	O			适用范围	医生/科室/应用/院区 ID^医生/科室/ 应用/院区名称^适用范围,如 01^北 京协和医院东院^4
Z8A-11	IS	O			系统标志	0:允许用户维护,1:公司发布,不允许 用户维护
Z8A-12	IS	O			门诊使用标志	0:否 1:是

Z8A-13	IS	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z8A-14	IS	O			急诊使用标志	0:否 1:是
Z8A-15	IS	O			体检使用标志	0:否 1:是
Z8A-16	CE	R			平台编码信息	标准编码^标准名称^标准类型 (1-国际; 2-国标; 3-行业; 4-医院)
Z8A-17	CE	O	Y		自定义编码属性	根据医院实际情况定义
Z8A-18	CE	O			ICD9	ICD9 码^ICD9 名称

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

4.3.53. MFN_Z9A

消息结构说明

Field	Data Type	O P T	RP	REF	Data Source	Notes
MSH					消息头信息段 详见 2.6.1	
MFI					主档识别信息段 详见 2.6.4	
MFE					主档录入信息段 详见 2.6.5	
Z9A					主档信息	
Z9A-1	ST	R			成分 ID	主键
Z9A-2	SI	O			顺序号	如名
Z9A-3	ST	R			成分名称	如名
Z9A-4	ST	O			成分编码	如名
Z9A-5	ST	R			单位	如名
Z9A-6	ST	O			RH 血型	+/-
Z9A-7	ST	O			大类	红细胞/血小板/全血/血浆
Z9A-8	NM	O			门诊使用标志	0:否 1:是
Z9A-9	NM	O			住院使用标志	0:否 1:是
Z9A-10	CE	O	Y		输入码	参见输入码类型,例如 1^PTT~2^AAO
Z9A-11	NM	O			有效期	如名
Z9A-12	NM	O			作废标志	0:正常,1:作废
Z9A-13	CE	R			对应收费项目	例如: 28054^全血(WB)
Z9A-14	XCN	R			修改人	例如: D0123^^李四
Z9A-15	TS	R			修改时间	例如 20120605012011

消息示例说明

Data Source	Notes
新增	
更新	
删除	

5. 补充说明

暂无

6. 文档版本变更历史

文档名称		联众智慧信息集成解决方案(主档信息管理)		
版 本 号		版本日期		
创 建 者		创建日期		
● 版本修订历史				
版本号	变更时间	变更内容	拟稿人	审批人
V0.1	2017-09	整理、初稿	张明耀	
V0.2	2017-09-26	修改人注释由 Family name 改为 Given name	张楠	
V0.3	2017-10-19	拆分检验套餐、收费套餐 为单独的消息类型	张明耀	
V0.4	2017-12-11	添加 Z6K-15 段检查项目 收费唯一编码	张楠	
V0.5	2017-12-22	Z3C 增加 106 字段，标识 医保特病相关。	张明耀	
V0.6	2017-12-23	废除 Z3C 中 106 段，添加 新 106、107、108 段	李中正	
V0.7	2017-12-27	职工消息，STF-8 增加科 室病区类型，以及病区消	张明耀	

		息说明		
V0.8	2018-01-30	MFN_Z2B 增加病案科室统计代码信息	张明耀	
V0.9	2018-02-27	MFN^Z4A 添加复杂诊断标志	张楠	
V1.0	2018-04-13	MFN^Z5D 添加性质属性	张楠	
V1.0.180625.0	2018-06-25	添加 PRA-5 段执业相关信息定义, STF-3(1)-9-2 段个人简介	张楠	
V1.0.180904.0	2018-09-04	Z5H 添加收费项目类型 ID, 收费项目类型名称, 医嘱项目类型 ID, 医嘱项目类型名称, 计价单位名称	李中正	
V1.0.180913.0	2018-09-13	新增职工信息 ORG-7 段职称类别的定义	张楠	
V1.0.181029.0	2018-10-29	明确了 MFN^Z3P、MFN^Z3O 的消息结构	张楠	
V1.0.181031.0	2018-10-31	修改了 MFN^Z2H 第 8 段的定义	张楠	
V1.0.181105.0	2018-11-05	修改 MFN^Z6H 的消息结构为 MFN_Z1A	张楠	
V1.0.181217.0	2018-12-17	修改了职工有效标志的说明	张楠	
V1.0.190108.0	2019-01-08	添加了 Z1A-15(2) 权限的自定义属性: 权限类型代码、权限类型名称	张楠	
V1.0.190117.0	2019-01-17	新增了职工信息 AFF 从属关系段的定义, 补充了	张楠	

		2018 年 7 月份在《职工信息》文档添加的 EDU、参加工作时间等定义		
V1.0.190118.0	2019-01-18	取消职工信息 STF-25 修改时间的定义，EVN-6 段已定义了事件发生时间。	张楠	
V1.0.190224.0	2019-02-24	新增 MFN^Z4C(物资信息)、MFN^Z4I(物资信息对应收费项目)消息定义	张楠	
V1.0.190228.0	2019-02-28	新增 MFN^Z4C(物资信息) Z4C-25 段批号的定义	张楠	
V1.0.190710.0	2019-07-10	新增 PMU^B01 中 STF-2-2 段电子签名的定义	张楠	
V1.0.190801.0	2019-08-01	新增 Z8A-18 段 ICD9 的定义	张楠	
V1.0.190806.0	2019-08-06	新增 Z2G-11 段床位类型的定义	张楠	
V1.0.190816.0	2019-08-16	新增 PMU^B01 中 ORG-8-2 段诊疗费的定义	张楠	
V1.0.190911	2019-09-11	新增 Z6I-27 段注意事项的定义	张楠	
V1.0.190916	2019-09-16	新增 Z3C-109 段易跌倒标志，Z3C-110 段易混淆标志	张楠	