# DLL方式业务接口使用说明

* 1. 读取信息

本函数用来完成卡内指定标签信息的读取工作。函数根据传入的记录标签号，读取指定的信息并返回。记录标签号参见附件《标签表》。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT GetCardInfo([in] BSTR s\_input, [in]LONG i\_ind, [in]LONG i\_port， [out] s\_return BSTR \*, [out,retval] long \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| s\_input [入参] | | BSTR | * 居民健康卡标签序号序列 + 机构编号 + 业务类型编号； * 需要读取多个标签数据时，将各个标签数字序号通过“|”进行隔开，如“1|2|3|33|1001”； * 居民健康卡标签序号与机构编号参数之间由“^”符合进行分隔，机构编号与业务类型编号参数之间由管道符“|”进行分隔； * 具体标签序号意义参见附件《标签表》，机构编号请参照文档《河南省居民健康卡-组织机构代码表》，业务类型编号参照附件中《业务类型说明表》 |
| i\_ind [入参] | | Long | 指定读卡机具类型：  0：握奇W2160（非接）  4：清华紫光 DF-RF-6100-1（非接）  5：长城医疗 GWI-IC20A （多功能）  6：新开普E711（非接）  7：华大HD300\_V1（非接）  9：德卡D8、T10  其它待定 |
| i\_port [入参] | | Long | 读卡机具端口号，默认值为1。 |
| s\_return [出参] | | BSTR \* | 函数输出值。  函数执行成功时，返回读取得到的信息；函数执行失败时，返回错误信息。 |
| Result [函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示操作成功，1表示操作失败；

调用函数后出参返回值格式为： 返回信息 + 分隔符。

返回值格式说明：

当函数执行成功后，返回居民健康卡内对应标签的内容信息数据，各标签内容数值之间以分隔符“|”隔开。

当函数执行失败后，返回错误代码、错误信息。错误代码参加附件《错误代码表》。

函数执行成功的返回值示例：标签内容|标签内容|……

函数执行失败的返回值示例：错误代码-出错原因或出错解决方法。

本函数调用示例：

**参数说明：**

健康卡标签序号序列 —‘11|12|13|14|16’

机构编号(河南省人民医院) — ‘430000000013’

业务类型编号（门诊） — ‘300’

nRtn = GetCardInfo(‘11|12|13|14|16^430000000013|300’，0，1,sRtn)

if nRtn = 0

sRtn返回：姓名|性别|民族代码|出生日期|本人电话1

if nRtn = 1

sRtn返回：1001-未寻到用户卡

* 1. 写入信息

本函数用来完成卡内指定标签信息的写入工作。函数根据传入的记录标签号，写入指定的信息并返回。记录标签号参见附件《标签表》。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT SetCardInfo([in] BSTR s\_code\_list，[in] BSTR s\_Value\_list，[in]LONG i\_ind，[in]LONG i\_port，[out] s\_return BSTR \*, [out,retval] BSTR \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| s\_code\_list [入参] | | BSTR | * 居民健康卡标签序号序列 + 机构编号 + 业务类型编号； * 需要读取多个标签数据时，将各个标签数字序号通过“|”进行隔开，如“1|2|3|33|1001”； * 居民健康卡标签序号与机构编号参数之间由“^”符合进行分隔，机构编号与业务类型编号参数之间由管道符“|”进行分隔； * 具体标签序号意义参见附件《标签表》，机构编号请参照文档《河南省居民健康卡-组织机构代码表》，业务类型编号参照附件中《业务类型说明表》 |
| s\_Value\_list[入参] | | BSTR | 标签内容数值列表。  需要写入多个标签数据时，将各个标签内容数值通过“|”进行隔开，如：“姓名|性别|民族代码|出生日期|本人电话1”。 |
| i\_ind [入参] | | Long | 指定读卡机具类型：  0：握奇W2160（非接）  4：清华紫光 DF-RF-6100-1（非接）  5：长城医疗 GWI-IC20A （多功能）  6：新开普E711（非接）  7：华大HD300\_V1（非接）  9：德卡D8、T10  其它待定 |
| i\_port [入参] | | Long | 读卡机具端口号，默认值为1。 |
| s\_return [出参] | | BSTR \* | 函数输出值。  函数执行成功时，返回空字符串；函数执行失败时，返回错误信息。 |
| Result [函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。  1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示操作成功，1表示操作失败；

调用函数后出参返回值格式为： 返回信息 + 分隔符。

返回值格式说明：

当函数执行成功后，返回参数为空。

当函数执行失败后，返回错误代码、错误信息。错误代码参加附件《错误代码表》。

函数执行成功的返回值示例：空

函数执行失败的返回值示例：错误代码-出错原因或出错解决方法

本函数调用示例：

**参数说明：**

健康卡标签序号序列 —‘11|12|13|14|16’

机构编号(河南省人民医院) — ‘430000000013’

业务类型编号（门诊） — ‘300’

nRtn = SetCardInfo (‘11|12|13|14|16^430000000013|300’’， ‘张三|男|01|19800101|13100568000’，0，1,sRtn)

if nRtn = 0

sRtn返回：

if nRtn = 1

sRtn返回：1001-未寻到用户卡

* 1. 获取最近一次卡操作结果信息函数

本函数用来获取最近一次调用的卡接口函数返回信息。若最近一次卡操作函数调用失败，返回的描述信息中包括相应的建议解决方法。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT GetLastOperInfo([in]LONG i\_ind，[in]LONG i\_port，[out]BSTR \* s\_val ,[out,retval]long \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| i\_ind [入参] | | Long | 指定读卡机具类型：  0：握奇W2160（非接）  4：清华紫光 DF-RF-6100-1（非接）  5：长城医疗 GWI-IC20A （多功能）  6：新开普E711（非接）  7：华大HD300\_V1（非接）  9：德卡D8、T10  其它待定 |
| i\_port[入参] | | Long | 读卡机具端口号，默认值为1。 |
| s\_val [出参] | | BSTR\* | 输出最近一次调用卡函数的结果信息。 |
| Result[函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示操作成功，1表示操作失败；

函数调用成功后，s\_val将返回最后一次操作卡的信息，如操作过程中出现异常并且无返回信息时，可调用此接口函数查询具体失败原因。

本函数调用示例：

nRtn = GetLastOperInfo (0，1,sRtn)

if nRtn = 0

sRtn返回：1001-未寻到用户卡

if nRtn = 1

sRtn返回：无返回信息

* 1. 检测读卡器上有无有效的居民健康卡函数

本函数用来探测读卡器上是否已放置正常有效的居民健康卡。应用方可利用此方法实现程序的自动读卡功能。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT CardChecked([in]LONG i\_ind，[in]LONG i\_port ,[out,retval]long \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| i\_ind [入参] | | Long | 指定读卡机具类型：  0：握奇W2160（非接）  4：清华紫光 DF-RF-6100-1（非接）  5：长城医疗 GWI-IC20A （多功能）  6：新开普E711（非接）  7：华大HD300\_V1（非接）  9：德卡D8、T10  其它待定 |
| i\_port[入参] | | Long | 读卡机具端口号，默认值为1。 |
| Result[函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示操作成功，1表示操作失败；

函数调用成功后，程序可紧接着调用读卡方法，省去用户再点击读卡按钮的麻烦。

此函数只返回成功或者失败，并不返回具体错误信息。

如果函数调用失败，也并不表明没有卡片在读卡器上，或者卡片就是非法卡等。如果卡片放置正常此方法还返回失败，可调用GetLastOperInfo接口函数查询具体失败原因。

本函数调用示例：

nRtn = CardChecked (0,1)

if nRtn = 0 相当于“卡片已就位”

if nRtn = 1 相当于“卡片检测失败”

* 1. 自动侦测读卡机具

本函数用来自动检测当前机器所连接的读卡机具，当侦测到配对机具类型后，将自动在本地配置文件中保存机具相关初始化参数，每次调用接口时，接口会自动获取本地所保存的机具参数去初始化读卡机具。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT AutoTestEquipment ([out]BSTR \* s\_return, [out,retval]long \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| s\_return [出参] | | BSTR\* | 函数执行成功时，返回机具相关参数信息（型号|端口号）；函数执行失败时，返回错误信息。 |
| Result[函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示检测成功，1表示检测失败；

本方法调用成功后，应用程序再调接口中其它方法时，可以不用再考虑机具与端口号两个参数的具体值，随便传什么值都可以正常使用。

本函数调用示例：

nRtn = AutoTestEquipment (sRtn)

if nRtn = 0

sRtn返回：型号|端口号（例：9|1）

if nRtn = 1

sRtn返回：未检测到已连接的适配读卡机具

* 1. 判断本地是否已设置过自动调用读卡机具的相关参数

本函数用来获得当前机器在本地是否已自动检测，并设置保存过读卡机具参数的功能。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT CheckSetState([out,retval] long \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| Result[函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示成功，1表示失败；

此函数只返回成功或者失败，并不返回具体错误信息。

函数返回成功代表本地已保存有指定读卡机具的参数设置，并能被接口自动调用；函数返回失败则表示未设置过读卡机具的参数，接口调用时需要调用方传入正确的机具参数才能正常使用。

本函数调用示例：

nRtn = CheckSetState

if nRtn = 0 相当于“已设置过参数”

if nRtn = 1 相当于“未设置过参数”

# OCX控件业务接口使用说明

* 1. 属性说明

Jtype ：机具类型（即读卡器型号），整型

Port ：机具端口号，整型。

Eflag : 操作成功失败标志

|  |  |
| --- | --- |
| Jtype | 指定读卡机具类型：  0：握奇W2160（非接）  4：清华紫光 DF-RF-6100-1（非接）  5：长城医疗 GWI-IC20A （多功能）  6：新开普E711（非接）  7：华大HD300\_V1（非接）  9：德卡D8、T10  其它待定 |
| Port | 读卡机具端口号，默认值为1。 |

* 1. 读取信息

本函数用来完成卡内指定标签信息的读取工作。函数根据传入的记录标签号，读取指定的信息并返回。记录标签号参见附件《标签表》。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT GetCardInfo([in] BSTR s\_input, [out,retval] BSTR \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| s\_input  [入参] | | BSTR | * 居民健康卡标签序号序列 + 机构编号 + 业务类型编号； * 需要读取多个标签数据时，将各个标签数字序号通过“|”进行隔开，如“1|2|3|33|1001”； * 居民健康卡标签序号与机构编号参数之间由“^”符合进行分隔，机构编号与业务类型编号参数之间由管道符“|”进行分隔； * 具体标签序号意义参见附件《标签表》，机构编号请参照文档《河南省居民健康卡-组织机构代码表》，业务类型编号参照附件中《业务类型说明表》 |
| Result  [函数自身返回] | | BSTR \* | 包含正常及错误返回信息 |

调用函数后返回值格式为： 返回信息 + 分隔符。

返回值格式说明：

当函数执行完后，查看Eflag属性值：0表示操作成功，1表示操作失败

成功时：返回居民健康卡内对应标签的内容信息数据，各标签内容数值之间以分隔符“|”隔开。

失败后：返回错误代码、错误信息。错误代码参加附件《错误代码表》。

函数执行成功的返回值示例：标签内容|标签内容|……

函数执行失败的返回值示例：错误代码-出错原因或出错解决方法

本函数调用示例：

Card. Jtype = 0

Card. Port = 1

sRtn= Card.GetCardInfo(‘11|12|13|14|16^430000000013|300’)

**参数说明：**

健康卡标签序号序列 —‘11|12|13|14|16’

机构编号(河南省人民医院) — ‘430000000013’

业务类型编号（门诊） — ‘300’

如果Card .Eflag = 0

sRtn返回：姓名|性别|民族代码|出生日期|本人电话1

如果Card .Eflag = 1

sRtn返回：1001-未寻到用户卡

* 1. 写入信息

本函数用来完成卡内指定标签信息的写入工作。函数根据传入的记录标签号，写入指定的信息并返回。记录标签号参见附件《标签表》。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT SetCardInfo([in] BSTR s\_code\_list，[in] BSTR s\_Value\_list， [out,retval] BSTR \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| s\_code\_list  [入参] | | BSTR | * 居民健康卡标签序号序列 + 机构编号 + 业务类型编号； * 需要读取多个标签数据时，将各个标签数字序号通过“|”进行隔开，如“1|2|3|33|1001”； * 居民健康卡标签序号与机构编号参数之间由“^”符合进行分隔，机构编号与业务类型编号参数之间由管道符“|”进行分隔； * 具体标签序号意义参见附件《标签表》，机构编号请参照文档《河南省居民健康卡-组织机构代码表》，业务类型编号参照附件中《业务类型说明表》 |
| s\_Value\_list  [入参] | | BSTR | 对应值列表，形如：姓名|性别|民族代码|出生日期|本人电话1 |
| Result  [函数自身返回] | | BSTR \* | 包含正常及错误返回信息 |

调用函数后函数返回值格式为： 返回信息 + 分隔符。

当函数执行完后，查看Eflag属性值：0表示操作成功，1表示操作失败

成功时：函数返回值为空。

失败后: 函数返回错误代码、错误信息。错误代码参加附件《错误代码表》。

函数执行成功的返回值示例：空

函数执行失败的返回值示例：错误代码-出错原因或出错解决方法

本函数调用示例：

Card. Jtype = 0

Card. Port = 1

sRtn= Card.SetCardInfo(‘11|12|13|14|16^430000000013|300’， ‘张三|男|01|19800101|13100568000’)

**参数说明：**

健康卡标签序号序列 —‘11|12|13|14|16’

机构编号(河南省人民医院) — ‘430000000013’

业务类型编号（门诊） — ‘300’

如果Card .Eflag = 0

sRtn返回：’’

如果Card .Eflag= 1

sRtn返回：1001-未寻到用户卡

* 1. 获取最近一次卡操作结果信息函数

本函数用来获取最近一次调用的卡接口函数返回信息。若最近一次卡操作函数调用失败，返回的描述信息中包括相应的建议解决方法。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT GetLastOperInfo( [out,retval] BSTR \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| Result  [函数自身返回] | | BSTR \* | 输出最近一次调用卡函数的操作信息。 |

调用函数后出参返回值格式为： 上次操作卡的相关信息。

当函数执行完后，查看Eflag属性值：0表示操作成功，1表示操作失败

成功时：函数将返回最后一次操作卡的信息，如操作过程中出现异常并且无返回信息时，可调用此接口函数查询具体失败原因。

本函数调用示例：

Card. Jtype = 0

Card. Port = 1

sRtn = Card.GetLastOperInfo

如果Card .Eflag = 0

sRtn返回：1001-未寻到用户卡

如果Card .Eflag = 1

sRtn返回：无返回信息

* 1. 检测读卡器上有无有效的居民健康卡函数

本函数用来探测读卡器上是否已放置正常有效的居民健康卡。应用方可利用此方法实现程序的自动读卡功能。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT CardChecked( [out,retval]long \* Result ) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| Result[函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

当函数执行完后，查看其返回值：0表示操作成功，1表示操作失败。此函数返回值与Eflag属性值保持一致，检测有无有效健康卡

时，查看函数自身返回值与Eflag值结果都一样。

本函数调用示例：

Card. Jtype = 0

Card. Port = 1

iRtn = Card. CardChecked

如果Card .Eflag = 0 或者iRtn = 0

表示已检测到居民健康卡

如果Card .Eflag = 1 或者iRtn = 1

表示未检测到居民健康卡或者检测时出现了异常

* 1. 自动侦测读卡机具

本函数用来自动检测当前机器所连接的读卡机具，当侦测到配对机具类型后，将自动在本地配置文件中保存机具相关初始化参数，每次调用接口时，接口会自动获取本地所保存的机具参数去初始化读卡机具。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT AutoTestEquipment( [out,retval] BSTR \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| Result[函数自身返回] | | BSTR \* | 函数输出机具相关参数设置信息（型号|端口号）；或者是返回错误信息； |

当函数执行完后，查看Eflag属性值：0表示检测成功，1表示检测失败；

本方法调用成功后，应用程序再调接口中其它方法时，可以不用再考虑机具与端口号两个参数的具体值，随便传什么值都可以正常使用。

本函数调用示例：

sRtn = Card.AutoTestEquipment

如果Card .Eflag = 0

sRtn返回：型号|端口号（例：9|1）

如果Card .Eflag = 1

sRtn返回：未检测到已连接的适配读卡机具

* 1. 判断本地是否已设置过自动调用读卡机具的相关参数

本函数用来获得当前机器在本地是否已自动检测，并设置保存过读卡机具参数的功能。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口定义** | HRESULT CheckSetState([out,retval] long \* Result) | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| Result[函数自身返回] | | long \* | 函数输出值。1失败，0成功。 |

函数执行结果标志：0表示成功，1表示失败；

此函数只返回成功或者失败，并不返回具体错误信息。

函数返回成功代表本地已保存有指定读卡机具的参数设置，并能被接口自动调用；函数返回失败则表示未设置过读卡机具的参数，接口调用时需要调用方传入正确的机具参数才能正常使用。

本函数调用示例：

iRtn = Card.CheckSetState

如果iRtn = 0 相当于“已设置过参数”

如果iRtn = 1 相当于“未设置过参数”

# 业务接口函数应用注意事项

（1）在读卡时，如果只通过接口获取标签表中标签为1-10的值，以及标签为1000的个人基本信息时，可以通过单机读取。即只需要电脑与读卡器相连，就能正常读取其内容。读其它信息时则必须要与卡管中心进行交互。

（2）如果标签内容数据存在国家或行业标志（如性别、职业、民族等），其数据含义请请参见“河南省居民健康卡卡内数据元规范V1.0.doc”文档。

（3）根据卫生部《居民健康卡技术规范》要求，卡内“过敏基本数据”、“免疫基本数据”、“门诊信息有效标志”、“门诊信息”、“住院信息有效标志”、“住院信息”等标签内容采用多记录存储方式。其中，“过敏基本数据”可最多存储3条记录，“免疫基本数据”可最多存储10条记录，“门诊信息有效标志”、“门诊信息”、“住院信息有效标志”、“住院信息”分别可最多存储5条和3条记录。每条记录的长度固定。

对于标签的读取，函数执行成功后以定长字符串返回。函数调用方需要根椐附件《标签表》对于该标签的描述，截取实际值。

对于标签的写入，不管有没有值，都要严格按标签表中规定的实际长度传空格来填补。

门诊和住院的读写应先获取其对应的状态列表（标签表中序号）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1027 | 查看门诊记录状态 | Ans | 5 |
| 1028 | 查看住院记录状态 | Ans | 3 |

利用读卡函数传入这两个序号来获得记录状态，返回值为5位定长字符串，形如“00011”这种数字序列，0代表有记录，1代表无记录。

门诊返回的序列分别对应序号:1003-1007

住院返回的序列分别对应序号:1013-1015

由以上操作得到门诊和住院记录有无数据的状态后，再对相应的记录进行读写会加快读写卡业务的速度，并且能有效减少出错机会，能最大限度保障门诊住院卡信息操作的成功性。

举例说明：

执行GetCardInfo(‘1027’，0，0,sRtn)

成功后，假设sRtn返回为：00011，则代表1003，1004，1005这三个序号对应的门诊记录有信息，1006，1007则没有值。读时可以选择1003-1005的任意单个或者全部读取，写时则可以往1006或1007里写数据。

同样：执行GetCardInfo(‘1028’，0，0,sRtn)

成功后，假设sRtn返回为：001，则代表1013，1014这两个序号对应的住院记录有信息。读时可以选择1013、1014的序号进行读取，写时可以往1015里写数据。

对于门诊、住院记录的读可以选择读单条，多条乃至全部，但是写一次只能写一条记录，并且要严格遵守先填写序号较小空记录的要求，一旦所有记录状态都不为空时，就不能再写了。

对于过敏和免疫记录的读是一次将所有信息返回，业方接收方按每条记录长并的定义自行截取。但写数据时一次只能写一条，记录长度必须严格按单个记录长度的定义来组装数据。

标签中那些标志类的字段，如“精神病标志”返回结果，00代表“否”，01代表：“是”。

每两个序号之间都以“|”分隔，单个序号不加分隔符，多个序号时既不以分隔符开始，也不以分隔符结尾。

标签102返回的是照片文件存放的绝对路径加照片文件名全称，DLL调用方式通过接口读取该内容，成功后可直接在用户界面上加载显示照片；OCX方式将以插件的形式出现，可将对象直接放置于页面上显示。

对于第八章标签表中提到的所有长度为两位的标志类序列，值为：00 否 01 是。

# 附件

* 1. 业务机构网络及前置服务器配置表

| **序号** | **设备名称** | **配置描述** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 居民健康卡前置服务器 | 根据业务系统数据规模选择中低端品牌服务器,最低2G内存，硬盘3\*300G，双核CPU，Windows2003/SqlServer2000 |
| 2 | UPS不间断电源 | 输出功率不低于4KW的品牌UPS |
| 3 | 防火墙(VPN) | 具备策略控制、安全管理指标 |
| 4 | 固定IP网通宽带 | 根据业务系统数据规模，选择光纤专线或具备固定IP地址的ADSL线路 |

如已经开通河南省新型农村合作医疗即时结报业务的机构，可使用即时结报前置服务器作为居民健康卡业务前置服务器。

* 1. 标签表

| **标签** | **数据元** | **数据类型** | **长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 卡的类别 | Ans | 1 |
| 2 | 规范版本 | Ans | 4 |
| 3 | 发卡机构名称 | Ans | 30 |
| 4 | 发卡机构代码 | Ans | 22 |
| 5 | 发卡机构证书 | Ans | 360 |
| 6 | 发卡时间 | Ans | 8 |
| 7 | 卡有效期 | Ans | 8 |
| 8 | 卡号 | Ans | 18 |
| 9 | 安全码 | Ans | 3 |
| 10 | 发卡序列号 | Ans | 10 |
| 11 | 姓名 | Ans | 30 |
| 12 | 性别 | Ans | 2 |
| 13 | 民族代码 | Ans | 2 |
| 14 | 出生日期 | Ans | 8 |
| 15 | 居民身份证号码 | Ans | 18 |
| 16 | 本人电话1 | Ans | 20 |
| 17 | 本人电话2 | Ans | 20 |
| 18 | 医疗费用支付方式 | Ans | 2 |
| 19 | 医疗费用支付方式 | Ans | 2 |
| 20 | 医疗费用支付方式 | Ans | 2 |
| 21 | 地址类别1 | Ans | 2 |
| 22 | 地址1 | Ans | 100 |
| 23 | 地址类别2 | Ans | 2 |
| 24 | 地址2 | Ans | 100 |
| 25 | 联系人姓名1 | Ans | 30 |
| 26 | 与持卡人关系1 | Ans | 2 |
| 27 | 联系人电话1 | Ans | 20 |
| 28 | 联系人姓名2 | Ans | 30 |
| 29 | 与持卡人关系2 | Ans | 2 |
| 30 | 联系人电话2 | Ans | 20 |
| 31 | 联系人姓名3 | Ans | 30 |
| 32 | 与持卡人关系3 | Ans | 2 |
| 33 | 联系人电话3 | Ans | 20 |
| 34 | 文化程度代码 | Ans | 2 |
| 35 | 婚姻状况代码 | Ans | 2 |
| 36 | 职业代码 | Ans | 3 |
| 37 | 证件类别 | Ans | 2 |
| 38 | 证件号码 | Ans | 18 |
| 39 | 健康档案编号 | Ans | 17 |
| 40 | 新农合证（卡）号 | Ans | 18 |
| 41 | ABO血型代码 | Ans | 2 |
| 42 | RH血型代码 | Ans | 2 |
| 43 | 哮喘标志 | Ans | 2 |
| 44 | 心脏病标志 | Ans | 2 |
| 45 | 心脑血管病标志 | Ans | 2 |
| 46 | 癫痫病标志 | Ans | 2 |
| 47 | 凝血紊乱标志 | Ans | 2 |
| 48 | 糖尿病标志 | Ans | 2 |
| 49 | 青光眼标志 | Ans | 2 |
| 50 | 透析标志 | Ans | 2 |
| 51 | 器官移植标志 | Ans | 2 |
| 52 | 器官缺失标志 | Ans | 2 |
| 53 | 可装卸的义肢标志 | Ans | 2 |
| 54 | 心脏起搏器标志 | Ans | 2 |
| 55 | 其他医学警示名称 | Ans | 40 |
| 56 | 精神病标志 | Ans | 2 |
| 101 | 应用城市代码 | Ans | 6 |
| 102 | 照片（JPG格式） | Ans | 3072 |
| 1000 | 获取个人基本信息 | Ans | 固定长度为467字节(具体参见居民基本信息记录说明表) |
| 1101 | 特殊信息读1 | Ans | 2 |
| 1102 | 特殊信息写1 | Ans | 2 |
| 1003 | 门诊信息记录1 | Ans | 3283 |
| 1004 | 门诊信息记录2 | Ans | 3283 |
| 1005 | 门诊信息记录3 | Ans | 3283 |
| 1006 | 门诊信息记录4 | Ans | 3283 |
| 1007 | 门诊信息记录5 | Ans | 3283 |
| 1013 | 住院信息记录1 | Ans | 1867 |
| 1014 | 住院信息记录2 | Ans | 1867 |
| 1015 | 住院信息记录3 | Ans | 1867 |
| 1023 | 读过敏数据记录 | Ans | 360 |
| 1024 | 写过敏数据记录 | Ans | 120 |
| 1025 | 读免疫数据记录 | Ans | 280 |
| 1026 | 写免疫数据记录 | Ans | 28 |
| 1027 | 门诊记录状态 | Ans | 5 |
| 1028 | 住院记录状态 | Ans | 3 |
| 1601 | 照片（BMP格式,此方法只有DLL方式接口提供，OCX不支持此方法） | Ans | <=3072 |

* 1. 业务类型（读/写卡接口）说明

| **应用领域** | **编号** | **业务类别** |
| --- | --- | --- |
| 新农合 | 100 | 参合登记 |
| 120 | 筹资缴费 |
| 130 | 登记住院 |
| 140 | 转诊（含转出和接收） |
| 160 | 补偿结算 |
| 170 | 信息查询服务 |
| 180 | 数据审核业务 |
| 综合医院 | 300 | 门诊 |
| 400 | 住院 |
| 基层医疗 | 500 | 门诊 |
| 600 | 住院 |
| 公共卫生 | 700 | 健康档案 |
| 710 | 妇女、孕产妇管理 |
| 720 | 儿童管理 |
| 730 | 老年人 |
| 740 | 预防接种 |
| 750 | 健康体检 |
| 760 | 传染病 |
| 770 | 精神病 |
| 780 | 慢病管理（高血压） |
| 781 | 慢病管理（糖尿病） |
| 800 | 职业病管理 |
| 830 | 献血管理 |

* 1. 居民基本信息记录（对应序号:1000）

| 内容项 | **格式** | **域长** | **描 述** |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | ANS | 30 |  |
| 性别 | ANS | 2 |  |
| 民族代码 | ANS | 2 |  |
| 出生日期 | ANS | 8 |  |
| 居民身份证号 | ANS | 18 |  |
| 本人电话1 | ANS | 20 |  |
| 本人电话2 | ANS | 20 |  |
| 地址类别1 | ANS | 2 |  |
| 地址1 | ANS | 100 |  |
| 地址类别2 | ANS | 2 |  |
| 地址2 | ANS | 100 |  |
| 联系人姓名1 | ANS | 30 |  |
| 联系人关系1 | ANS | 2 |  |
| 联系人电话1 | ANS | 20 |  |
| 联系人姓名2 | ANS | 30 |  |
| 联系人关系2 | ANS | 2 |  |
| 联系人电话2 | ANS | 20 |  |
| 联系人姓名3 | ANS | 30 |  |
| 联系人关系3 | ANS | 2 |  |
| 联系人电话3 | ANS | 20 |  |
| 文化程度代码 | ANS | 2 |  |
| 婚姻代码 | ANS | 2 |  |
| 职业代码 | ANS | 3 |  |

* 1. 住院信息数据（对应序号:1013-1015）

| 数据元 | 类型 | 长度 |
| --- | --- | --- |
| 住院机构名称 | Ans | 70 |
| 住院机构组织机构代码  （引用自：中华人民共和国卫生行业标准WS218-2002）  ） | Ans | 10 |
| 入院日期 | Ans | 08 |
| 住院患者住院次数 | Ans | 04 |
| 病案号 | Ans | 18 |
| 住院患者入院科室名称 | Ans | 50 |
| 住院患者入院病情（数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者医院感染名称 | Ans | 50 |
| 住院患者损伤和中毒外部原因（ICD10） | Ans | 07 |
| 住院患者血清学检查项目代码 1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者血清学检查结果代码 1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 疾病诊断名称 1 | Ans | 50 |
| 疾病诊断代码 1（ICD10） | Ans | 07 |
| 确诊日期 1 | Ans | 08 |
| 住院患者诊断符合情况详细描述 1 | Ans | 20 |
| 住院患者诊断符合情况-代码1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者疾病诊断类型-详细 描述 1 | Ans | 20 |
| 住院患者疾病诊断类型-代码1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者治疗结果代码 1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 手术/操作-名称 1 | Ans | 80 |
| 手术/操作-代码 1（ICD-9-CM） | Ans | 5 |
| 手术/操作-日期 1 | Ans | 08 |
| 麻醉-方法 1 | Ans | 50 |
| 麻醉-方法代码 1（数据元规范） | Ans | 02 |
| 手术切口愈合等级代码 1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者血清学检查项目代 码 2（数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者血清学检查结果代 码 2（数据元规范） | Ans | 02 |
| 疾病诊断名称 2 | Ans | 50 |
| 疾病诊断代码 2（ICD10） | Ans | 07 |
| 确诊日期 2 | Ans | 08 |
| 住院患者诊断符合情况-详细 描述 2 | Ans | 20 |
| 住院患者诊断符合情况-代码2  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者疾病诊断类型-详细 描述 2 | Ans | 20 |
| 住院患者疾病诊断类型-代码2  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者治疗结果代码 2  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 手术/操作-名称 2 | Ans | 80 |
| 手术/操作-代码 2（ICD-9-CM） | Ans | 5 |
| 手术/操作-日期 2 | Ans | 08 |
| 麻醉-方法 2 | Ans | 50 |
| 麻醉-方法代码 2（数据元规范） | Ans | 02 |
| 手术切口愈合等级代码 2  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者血清学检查项目代 码 3（数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者血清学检查结果代 码 3（数据元规范） | Ans | 02 |
| 疾病诊断名称 3 | Ans | 50 |
| 疾病诊断代码 3（ICD10） | Ans | 07 |
| 确诊日期 3 | Ans | 08 |
| 住院患者诊断符合情况-详细 描述 3 | Ans | 20 |
| 住院患者诊断符合情况-代码3  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者疾病诊断类型-详细 描述 3 | Ans | 20 |
| 住院患者疾病诊断类型-代码3  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院患者治疗结果代码 3  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 手术/操作-名称 3 | Ans | 80 |
| 手术/操作-代码 3（ICD-9-CM） | Ans | 5 |
| 手术/操作-日期 3 | Ans | 08 |
| 麻醉-方法 3 | Ans | 50 |
| 麻醉-方法代码 3（数据元规范） | Ans | 02 |
| 手术切口愈合等级代码 3  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院期间输血品种代码 1  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院期间输血量 1 | Ans | 04 |
| 住院患者输血量计量单位 1 | Ans | 10 |
| 住院期间输血品种代码 2  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院期间输血量 2 | Ans | 04 |
| 住院患者输血量计量单位 2 | Ans | 10 |
| 住院期间输血品种代码 3  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院期间输血量 3 | Ans | 04 |
| 住院患者输血量计量单位 3 | Ans | 10 |
| 住院期间输血品种代码 4 | Ans | 02 |
| 住院期间输血量 4  （数据元规范） | Ans | 04 |
| 住院患者输血量计量单位 4 | Ans | 10 |
| 住院患者抢救次数 | Ans | 04 |
| 住院患者抢救成功次数 | Ans | 04 |
| 出院日期 | Ans | 08 |
| 住院患者出院科室名称 | Ans | 50 |
| 住院患者住院天数 | Ans | 06 |
| 住院患者尸检标志 | Ans | 02 |
| 住院患者随诊标志 | Ans | 02 |
| 住院费用-医疗付款方式代码  （数据元规范） | Ans | 02 |
| 住院费用-分类 1 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 1（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 1 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 2 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 2（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 2 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 3 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 3（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 3 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 4 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 4（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 4 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 5 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 5（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 5 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 6 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 6（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 6 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 7 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 7（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 7 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 8 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 8（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 8 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 9 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 9（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 9 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 10 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 10（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 10 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 11 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 11（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 11 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 12 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 12（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 12 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 13 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 13（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 13 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 14 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 14（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 14 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 15 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 15（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 15 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 16 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 16（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 16 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 17 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 17（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 17 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 18 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 18（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 18 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 19 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 19（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 19 | Ans | 10 |
| 住院费用-分类 20 | Ans | 20 |
| 住院费用-分类代码 20（数据元规范） | Ans | 01 |
| 住院费用-金额 20 | Ans | 10 |
| 住院总费用 | Ans | 10 |
| 床位费 | Ans | 10 |
| 住院护理费 | Ans | 10 |
| 住院西药费 | Ans | 10 |
| 住院中药费 | Ans | 10 |
| 住院化验费 | Ans | 10 |
| 住院诊疗费 | Ans | 10 |
| 住院手术费 | Ans | 10 |
| 住院检查费 | Ans | 10 |
| 其他住院费用 | Ans | 10 |

* 1. 门诊信息数据(对应序号:1003-1007)

| 数据元 | 类型 | 长度 |
| --- | --- | --- |
| 就诊机构名称 | Ans | 70 |
| 就诊机构组织机构代码  （引用自：中华人民共和国卫生行业标准WS218-2002） | Ans | 10 |
| 就诊日期时间 | Ans | 14 |
| 门诊号 | Ans | 18 |
| 就医科室名称 | Ans | 50 |
| 医疗付款方式（数据元规范） | Ans | 02 |
| 症状名称 1 | Ans | 50 |
| 症状代码 1（数据元规范） | Ans | 05 |
| 诊断日期 1 | Ans | 08 |
| 门诊诊断名称 1 | Ans | 50 |
| 门诊诊断代码 1（ICD10） | Ans | 07 |
| 发病日期时间 1 | Ans | 14 |
| 症状持续时间 1 | Ans | 04 |
| 症状名称 2 | Ans | 50 |
| 症状代码 2（数据元规范） | Ans | 05 |
| 诊断日期 2 | Ans | 08 |
| 门诊诊断名称 2 | Ans | 50 |
| 门诊诊断代码 2（ICD10） | Ans | 07 |
| 发病日期时间 2 | Ans | 14 |
| 症状持续时间 2 | Ans | 04 |
| 症状名称 3 | Ans | 50 |
| 症状代码 3（数据元规范） | Ans | 05 |
| 诊断日期 3 | Ans | 08 |
| 门诊诊断名称 3 | Ans | 50 |
| 门诊诊断代码 3（ICD10） | Ans | 07 |
| 发病日期时间 3 | Ans | 14 |
| 症状持续时间 3 | Ans | 04 |
| 症状名称 4 | Ans | 50 |
| 症状代码 4（数据元规范） | Ans | 05 |
| 诊断日期 4 | Ans | 08 |
| 门诊诊断名称 4 | Ans | 50 |
| 门诊诊断代码 4（ICD10） | Ans | 07 |
| 发病日期时间 4 | Ans | 14 |
| 症状持续时间 4 | Ans | 04 |
| 症状名称 5 | Ans | 50 |
| 症状代码 5（数据元规范） | Ans | 05 |
| 诊断日期 5 | Ans | 08 |
| 门诊诊断名称 5 | Ans | 50 |
| 门诊诊断代码 5（ICD10） | Ans | 07 |
| 发病日期时间 5 | Ans | 14 |
| 症状持续时间 5 | Ans | 04 |
| 检查/检验项目名称 1 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 1（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 1 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 1 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 1（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 2 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 2（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 2 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 2 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 2（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 3 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 3（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 3 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 3 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 3（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 4 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 4（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 4 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 4 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 4（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 5 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 5（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 5 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 5 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 5（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 6 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 6（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 6 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 6 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 6（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 7 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 7（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 7 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 7 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 7（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 8 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 8（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 8 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 8 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 8（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 9 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 9（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 9 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 9 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 9（字典附件） | Ans | 20 |
| 检查/检验项目名称 10 | Ans | 80 |
| 检查/检验结果代码 10（数据元规范） | Ans | 02 |
| 检查/检验定量结果 10 | Ans | 10 |
| 检查/检验计量单位 10 | Ans | 20 |
| 检查/检验项目代码 10（字典附件） | Ans | 20 |
| 药物名称 1 | Ans | 50 |
| 药物剂型代码 1（数据元规范） | Ans | 02 |
| 用药天数 1 | Ans | 06 |
| 药物使用频率 1 | Ans | 20 |
| 药物使用剂量单位 1 | Ans | 06 |
| 药物使用次剂量 1 | Ans | 06 |
| 药物使用总剂量 1 | Ans | 12 |
| 药物使用途径代码 1（数据元规范） | Ans | 04 |
| 药物名称 2 | Ans | 50 |
| 药物剂型代码 2（数据元规范） | Ans | 02 |
| 用药天数 2 | Ans | 06 |
| 药物使用频率 2 | Ans | 20 |
| 药物使用剂量单位 2 | Ans | 06 |
| 药物使用次剂量 2 | Ans | 06 |
| 药物使用总剂量 2 | Ans | 12 |
| 药物使用途径代码 2（数据元规范） | Ans | 04 |
| 药物名称 3 | Ans | 50 |
| 药物剂型代码 3（数据元规范） | Ans | 02 |
| 用药天数 3 | Ans | 06 |
| 药物使用频率 3 | Ans | 20 |
| 药物使用剂量单位 3 | Ans | 06 |
| 药物使用次剂量 3 | Ans | 06 |
| 药物使用总剂量 3 | Ans | 12 |
| 药物使用途径代码 3（数据元规范） | Ans | 04 |
| 药物名称 4 | Ans | 50 |
| 药物剂型代码 4（数据元规范） | Ans | 02 |
| 用药天数 4 | Ans | 06 |
| 药物使用频率 4 | Ans | 20 |
| 药物使用剂量单位 4 | Ans | 06 |
| 药物使用次剂量 4 | Ans | 06 |
| 药物使用总剂量 4 | Ans | 12 |
| 药物使用途径代码 4（数据元规范） | Ans | 04 |
| 药物名称 5 | Ans | 50 |
| 药物剂型代码 5（数据元规范） | Ans | 02 |
| 用药天数 5 | Ans | 06 |
| 药物使用频率 5 | Ans | 20 |
| 药物使用剂量单位 5 | Ans | 06 |
| 药物使用次剂量 5 | Ans | 06 |
| 药物使用总剂量 5 | Ans | 12 |
| 药物使用途径代码 5（数据元规范） | Ans | 04 |
| 手术/操作名称 1 | Ans | 80 |
| 手术/操作代码 1 (ICD-9-CM) | Ans | 5 |
| 手术/操作日期 1 | Ans | 08 |
| 手术/操作名称 2 | Ans | 80 |
| 手术/操作代码 2(ICD-9-CM) | Ans | 5 |
| 手术/操作日期 2 | Ans | 08 |
| 手术/操作名称 3 | Ans | 80 |
| 手术/操作代码 3(ICD-9-CM) | Ans | 5 |
| 手术/操作日期 3 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 1 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 1（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 1 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 2 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 2（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 2 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 3 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 3（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 3 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 4 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 4（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 4 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 5 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 5（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 5 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 6 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 6（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 6 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 7 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 7（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 7 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 8 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 8（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 8 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 9 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 9（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 9 | Ans | 08 |
| 门诊费用分类名称 10 | Ans | 20 |
| 门诊费用分类代码 10（数据元规范） | Ans | 02 |
| 门诊费用金额 10 | Ans | 08 |
| 交易信息签名 | Ans | 64 |
| SAM 卡证书 | Ans | 190 |

* 1. 过敏基本数据文件 (对应序号:1023-1024)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据元 | 类型 | 长度 |
| 过敏物质名称 | ans | 20 |
| 过敏反应 | ans | 100 |

* 1. 免疫基本数据文件(对应序号:1025-1026)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据元 | 类型 | 长度 |
| 免疫接种名称 | ans | 20 |
| 免疫接种时间 | ans | 8 |