# 文档检索

|  |  |
| --- | --- |
| **文档检索** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | SY0009 |
| 服务名称 | DocumentRetrieval文档检索 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | CTMS |
| 调用时机 | 查询患者文档列表时调用（检查检验报告） |

## 请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) | NOT NULL | 00：检查，99：检验  01:检验结果,02:超声检查结果,**03:病理**04:内镜检查结果,07:PET-CT检查结果,08:ECT检查结果  15:微生物结果, 16:心电检查结果 |
| StartDate | 查询开始日期 | VARCHAR(20) |  | 2016-04-05 |
| EndDate | 查询结束日期 | VARCHAR(20) |  | 2016-04-06 |
| DocumentFormat | 文档格式 | VARCHAR(30) | NOT NULL | xml、pdf… |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <DocumentRetrievalRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <DocumentType></DocumentType>  <StartDate></StartDate>  <EndDate></EndDate>  <DocumentFormat></DocumentFormat>  </DocumentRetrievalRt>  </Body>  </Request> |

## 应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 是否必输 | 备注 |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| Documents | | | | |
| DocumentID | 文档ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | **文档在平台的唯一ID** |
| DocumentPath | 文档路径 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 文档路径 |
| DocumentTitle | 文档标题 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| DocumentType | 文档类型 | VARCHAR(5) | NOT NULL | 01:检验结果,02:超声检查结果,04:内镜检查结果,07:PET-CT检查结果,08:ECT检查结果  15:微生物结果, 16:心电检查结果 |
| UpdateUser | 最后更新人 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <DocumentSearchRt>  <DocumentID></DocumentID>  <DocumentPath></DocumentPath>  <DocumentTitle></DocumentTitle>  <DocumentType></DocumentType>  <UpdateUser></UpdateUser>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </DocumentSearchRt>  </Body>  </Response> |

# 文档调阅

|  |  |
| --- | --- |
| **文档调阅** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | SY0010 |
| 服务名称 | DocumentSearch文档调阅 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | CTMS |
| 调用时机 | 查询患者检验报告时调用 |

## 请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) | NOT NULL | 01:检验结果,02:超声检查结果,04:内镜检查结果,07:PET-CT检查结果,08:ECT检查结果  15:微生物结果, 16:心电检查结果 |
| DocumentID | 文档ID | integer | NOT NULL | 文档在平台的唯一ID |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <DocumentSearchRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <DocumentType></DocumentType>  <DocumentID></DocumentID>  </DocumentSearchRt>  </Body>  </Request> |

## 应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| Document | | | | |
| DocumentID | 文档ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 文档在平台的唯一ID |
| DocumentContent | 文档内容 |  | NOT NULL | **具体文档内容见临床文档结构,内容转换成BASE64格式** |
| UpdateUser | 最后更新人 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <DocumentSearchRp>  <Document>  <DocumentID></DocumentID>  <DocumentContent></DocumentContent>  <UpdateUser></UpdateUser>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </Document>  </DocumentSearchRp>  </Body>  </Response> |