表系列

1.

注册患者信息

（1）PatientIndex（病人主索引信息）

（2）Visit（病人就诊记录）

（3）ObservationRequest（观察请求记录）

（4）ObservationResult（观察结果表）

第五种为最后插入数据的表。

（5）LogClinicDataOperation（临床数据操作日志）

2.

这两张表可通过FileUID（文件UID）这个字段进行关联。

业务上先查的Document表，再根据FileUID查的DicomStudy表，所以先定为下面的前后关系。

（1）Document（文档记录）

（2）DicomStudy（影像的检查信息）

其中，ObservationRequest（观察请求记录）表会通过PatientID，PatientMasterID，PIDAssigningAuthority这三个条件又一次关联Document（文档记录）表。

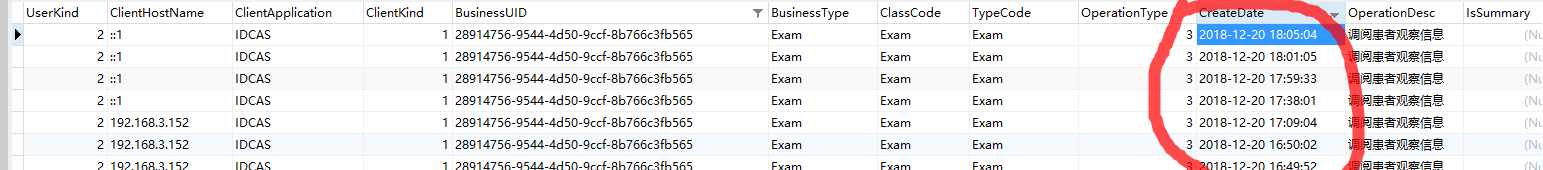
3.

关于LogClinicDataOperation（临床数据操作日志）

发现每一次调阅查看改归档信息，就会往数据库里增加一条记录。

\_logClinicDataOperationRepository.Insert(log);

反应到数据库



4.

ShortUrlAccess（短链接访问表（可放到Redis的哈希表中））

Kind： 1 影像浏览短链接 2 检查报告短链接 3 患者短链接

AccessMode：0 无限制 1 验证码访问 2 有效期访问



5.

6.

7.

8.

要记忆的：

1.

注册患者信息

因为Visit（病人就诊记录）表中有PatientIndex中的PatientMasterID（病人主索引ID），而ObservationRequest表中有Visit表中的ObservationUID（观察唯一序号），而ObservationResult（观察结果表）中又有ObservationRequest表中的ObservationUID（关联观察请求序列号），所以这四张表的存在关系，就是1234如下排列。

（1）PatientIndex（病人主索引信息）

（2）Visit（病人就诊记录）

（3）ObservationRequest（观察请求记录）

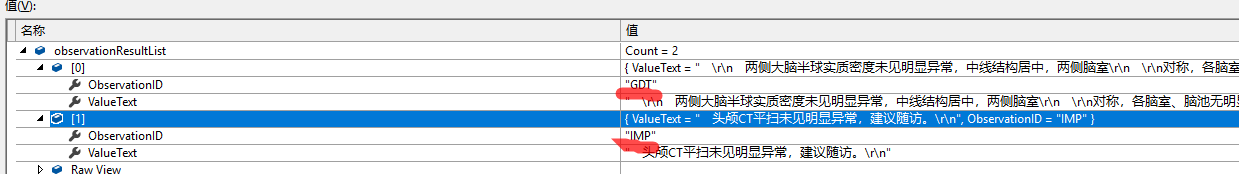
（4）ObservationResult（观察结果表）

第五种为最后插入数据的表。

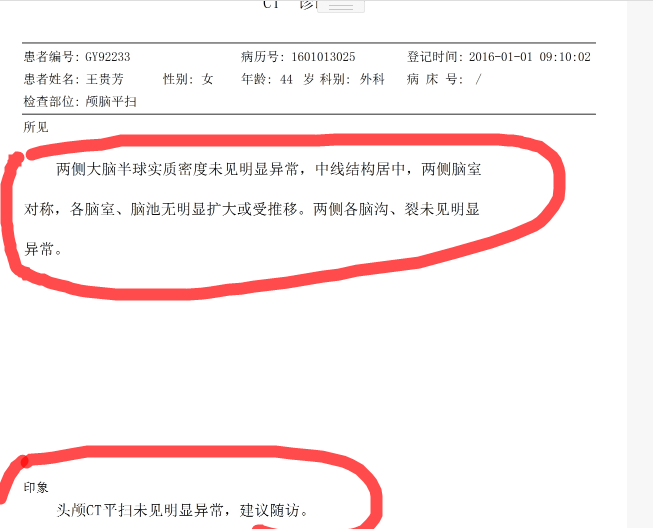
（5）LogClinicDataOperation（临床数据操作日志）

其中ObservationRequest（观察请求记录）和ObservationResult（观察结果表）是一对多，就像下面，同一个观察，会有两个结果。

一个是所见，一个是印象。



反馈到报告单子上：



观察数据库发现成对出现，一格式影像所见，一个是影像诊断。



2.

3.