接口列表v1：

调用地址：

入参：

返回结果：

# 1.1 数据采集——DataArchivingController：

1.

名称：患者信息注册

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/save\_examinfo

wcf方法：SaveExamDataInfo(DataArchivingQueryquery);

2.

名称：患者信息注册（温岭新）

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/patient\_register

wcf方法：PatientRegister(PatientRegisterNewQueryquery);

3.

名称：检查申请注册（温岭新）

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/upload\_observation\_request

wcf方法：UploadObservationRequest(ObservationRequestNewQueryquery);

4.

名称：检查结果注册（温岭新）

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/upload\_observation\_result

wcf方法：UploadObservationResult(UploadResultQueryquery);

5.

名称：更新检查影像状态

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/update\_exam\_imagestate

wcf方法：ModifyExamImageState(UpdateExamImageStateQueryquery);

6.

名称：更新检查胶片数量

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/update\_exam\_filmcount

wcf方法：ModifyExamFilmCount(ExamFilmCountUpdateQueryquery);

7.

名称：获取患者检查dicomstudy信息

路径：http://ip:port/v2/dataarchiving/get\_exam\_dicomstudy

wcf方法：GetExamDicomStudy(GetExamDicomStudyQueryquery);

# 1.2 job采集接口——JobController：

1.

名称：根据条件查询Job服务程序列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetJobServerList

wcf方法：GetJobServerList(JobServerQueryquery);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_job\_server\_list

入参：

{

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254"

}

返回结果：

{

"data": {

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254",

"service\_name": "杭州市西湖区留下人民医院",

"mac\_address": null,

"ip": "192.168.2.118",

"host\_name": null,

"version": "",

"user\_name": "100005",

"password": null,

"running\_flag": false,

"create\_date": "2019-01-24T13:39:48",

"delete\_flag": false,

"control\_code": 2,

"organization\_id": "2470",

"is\_customized": false,

"is\_need\_update": false

},

"code": 0,

"msg": "OK"

}

2.

名称：保存Job服务程序信息

路径：http://ip:port/Job/SaveJobServer

wcf方法：SaveJobServer(JobServerInfojobServerInfo);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/save\_job\_server

入参：

{

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254",

"service\_name": "杭州市西湖区留下人民医院",

"mac\_address": null,

"ip": "192.168.2.118",

"host\_name": null,

"version": "test",

"user\_name": "100005",

"password": null,

"running\_flag": false,

"create\_date": "2019-01-24T13:39:48",

"delete\_flag": false,

"control\_code": 2,

"organization\_id": "2470",

"is\_need\_update": false

}

返回结果：

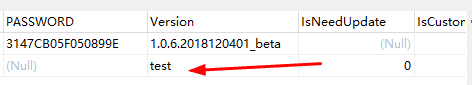
{

"code": 0,

"msg": "成功"

}

成功在数据库中修改掉：



3.

名称：根据条件查询Job触发器及Job定义列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetJobTriggerWithJobDefineList

wcf方法：GetJobTriggerWithJobDefineList(JobTriggerQueryquery);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_job\_trigger\_with\_define

入参：

{

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254"

}

返回结果

{

"data": [

{

"job\_name": "胶片采集（eWorldVP—〉IMCIS）",

"job\_class\_name": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveFilmToIDCASJob, eWorld.Job",

"job\_description": "通过IntegrationTask表RetrieveFilmsToIDCAS任务，获取影像并归档IDCAS",

"active\_flag": false,

"trigger\_uid": "100ba5b5-ccb2-4658-b7f5-a8a4eb33cb6b",

"trigger\_name": "西湖留下人民医院集成平台检查采集",

"job\_uid": "dbf801a9-daed-40c8-b30f-b02792c614d8",

"group\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a",

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254",

"trigger\_type": "simple",

"simple\_repeat\_count": -1,

"simple\_repeat\_interval": -1,

"cron\_expression": "",

"durable": null,

"trigger\_description": "西湖留下人民医院集成平台检查采集\_胶片采集",

"create\_date": null,

"trigger\_state": null,

"fire\_times": 0,

"last\_fire\_date": null,

"next\_fire\_date": null,

"delete\_flag": false,

"error\_info": ""

},

{

"job\_name": "检查数据采集（IMCIS—〉IDCAS）",

"job\_class\_name": "eWorld.Job.IMCISToIDCASJob, eWorld.Job",

"job\_description": "从集成平台经检查数据同步到云平台",

"active\_flag": true,

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"trigger\_name": "西湖留下人民医院集成平台检查采集",

"job\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a",

"group\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a",

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254",

"trigger\_type": "simple",

"simple\_repeat\_count": -1,

"simple\_repeat\_interval": -1,

"cron\_expression": "",

"durable": null,

"trigger\_description": "西湖留下人民医院集成平台检查采集\_检查采集",

"create\_date": null,

"trigger\_state": null,

"fire\_times": null,

"last\_fire\_date": null,

"next\_fire\_date": null,

"delete\_flag": false,

"error\_info": null

},

{

"job\_name": "影像采集（PACS—〉IDCAS）",

"job\_class\_name": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"job\_description": "通过IntegrationTask表RetrieveImagesToIDCAS任务，获取影像并归档IDCAS",

"active\_flag": true,

"trigger\_uid": "24d2fd46-dad4-4b98-acc3-87563d33221e",

"trigger\_name": "西湖留下人民医院集成平台检查采集",

"job\_uid": "2c6df392-b94e-4e6d-adeb-752206dbcd73",

"group\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a",

"service\_uid": "bb317764-18ab-4a5d-af84-59bfdb52f254",

"trigger\_type": "simple",

"simple\_repeat\_count": -1,

"simple\_repeat\_interval": -1,

"cron\_expression": "",

"durable": null,

"trigger\_description": "西湖留下人民医院集成平台检查采集\_影像采集",

"create\_date": null,

"trigger\_state": null,

"fire\_times": 0,

"last\_fire\_date": null,

"next\_fire\_date": null,

"delete\_flag": false,

"error\_info": ""

}

],

"code": 0,

"msg": "OK"

}

4.

名称：根据条件查询任务触发的数据配置列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetJobTriggerDataMapList

wcf方法：GetJobTriggerDataMapList(JobTriggerDataMapQueryquery);

5.

名称：根据条件查询Job触发器列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetJobTriggerList

wcf方法：GetJobTriggerList(JobTriggerQueryquery);

调用地址：

http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_job\_trigger\_list

入参：

{

"trigger\_uid": "e6e0119e-627a-44dd-9666-0e09ac098110"

}

返回结果：

{

"data": [

{

"trigger\_uid": "e6e0119e-627a-44dd-9666-0e09ac098110",

"job\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a",

"service\_uid": "15c6d77f-4eda-470e-aa0f-59e005b29b28",

"trigger\_type": "simple",

"simple\_repeat\_count": -1,

"simple\_repeat\_interval": -1,

"cron\_expression": "",

"durable": null,

"trigger\_description": "集成平台采集检查采集",

"createdate": "2018-12-06T15:06:44",

"trigger\_state": null,

"fire\_times": 3,

"last\_fire\_date": "2018-12-06T15:24:55",

"next\_fire\_date": "2018-12-06T15:25:01",

"error\_info": null,

"delete\_flag": false,

"active\_flag": true,

"trigger\_name": "集成平台采集",

"group\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a"

}

],

"code": 0,

"msg": "OK"

}

6.

名称：保存Job触发器信息

路径：http://ip:port/Job/SaveJobTrigger

wcf方法：SaveJobTrigger(JobTriggerInfojobTriggerInfo);

有问题，虽然返回值是正确的，但是update的时候，数据库没有任何变化。

这样去处理，就可以。

else

{

//if (!jobtriggerinfo.GroupUID.HasValue)

//{

// jobtriggerinfo.GroupUID = jobtriggerinfo.JobUID;

//}

//\_log.Info($"入参，jobTriggerInfo,{JsonHelper.SerializeToJsonString(jobTriggerInfo)}");

//var mapExp = Mapper.CreateMap<JobTriggerMst, JobTriggerMst>();

//mapExp.ForMember(o => o.CreateDate, dto => dto.Ignore());

//// 加入

//mapExp.ForMember(o => o.TriggerUID, dto => dto.Ignore());

//// 之前

//// jobtriggerinfo = Mapper.Map(jobTriggerInfo, jobtriggerinfo);

//jobtriggerinfo = Mapper.Map<JobTriggerMst>(jobTriggerInfo);

//\_log.Info($"实体，jobtriggerinfo,{JsonHelper.SerializeToJsonString(jobtriggerinfo)}");

jobtriggerinfo.TriggerDescription= "22集成平台采集检查采集";

\_jobTriggerRepository.Update(jobtriggerinfo);

\_log.Info($"实体，jobtriggerinfo,{JsonHelper.SerializeToJsonString(jobtriggerinfo)}");

}

在找到实体之后，直接在实体上面去修改，然后update就没有问题。

搞定了，映射中把两个实体都写上，就没问题了。

调用地址：

http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/save\_job\_trigger

入参：

{

"trigger\_uid": "e6e0119e-627a-44dd-9666-0e09ac098110",

"job\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a",

"service\_uid": "15c6d77f-4eda-470e-aa0f-59e005b29b28",

"trigger\_type": "11simple",

"simple\_repeat\_count": -1,

"simple\_repeat\_interval": -1,

"cron\_expression": "",

"durable": null,

"trigger\_description": "集成平台采集检查采集",

"createdate": "2018-12-06T15:06:44",

"trigger\_state": null,

"fire\_times": 3,

"last\_fire\_date": "2018-11-06T15:24:55",

"next\_fire\_date": "2018-11-06T15:25:01",

"error\_info": null,

"delete\_flag": false,

"active\_flag": true,

"trigger\_name": "集成平台采集",

"group\_uid": "c8b0759a-71ce-4e51-ab54-c9b8d531f98a"

}

返回结果：

{

"data": "e6e0119e-627a-44dd-9666-0e09ac098110",

"code": 0,

"msg": "OK"

}

7.

名称：保存任务触发的数据配置信息

路径：http://ip:port/Job/SaveJobTriggerDataMap

wcf方法：SaveJobTriggerDataMap(JobTriggerDataMapInfojobTriggerDataMapInfo);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_job\_trigger\_data\_map\_list

入参：

{

"trigger\_uid":"201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede"

}

返回结果：

{

"data": [

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "CollectFilm",

"entry\_value": "False"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "CollectImage",

"entry\_value": "False"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "CollectPrimevalFilm",

"entry\_value": "True"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "CollectPrimevalImage",

"entry\_value": "True"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "CollectReport",

"entry\_value": "True"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "DelayCollectTime",

"entry\_value": "0"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "InstitutionGuid",

"entry\_value": "162e5534-1275-462f-bc0d-436f72b48dca"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "SourceDbConnectionString",

"entry\_value": "Data Source=192.168.1.2,1433;Initial Catalog=IMCIS;Persist Security Info=True;User ID=sa;Password=as;MultipleActiveResultSets=True"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "SourceDbConnectionType",

"entry\_value": "System.Data.SqlClient"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "SourceIMCISUrl",

"entry\_value": "http://192.168.10.22:8080"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "SourceOrganizationID",

"entry\_value": "2470"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "SourceOrganizationName",

"entry\_value": "杭州市西湖区留下人民医院"

},

{

"trigger\_uid": "201a70ab-8731-44b5-82b6-de75cdd4bede",

"entry\_key": "TaskRowsForEachJob",

"entry\_value": "100"

}

],

"code": 0,

"msg": "OK"

}

8.

名称：获取媒质存储

路径：http://ip:port/Job/GetMediaList

wcf方法：GetMediaList(MediaQueryquery);

9.

名称：根据条件查询会员机构列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetInstitutionList

wcf方法：GetInstitutionList(InstitutionQueryquery);

10.

名称：检查数据上传

路径：http://ip:port/Job/RegistExamInfo

wcf方法：SaveExamInfo(ExamWithFileInfoexamWithFileInfo);

11.

名称：根据条件查询服务配置列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetServiceConfigList

wcf方法：GetServiceConfigList(ServiceConfigQueryquery);

12.

名称：保存文档信息

路径：http://ip:port/Job/SaveDocumentStorageList

wcf方法：

SaveDocumentStorageList(DocumentStorageListInfo documentStorageListInfo);

13.

名称：删除文档存储（逻辑删除）

路径：http://ip:port/Job/DeleteDocumentStorage

wcf方法：DeleteDocumentStorage(DocumentStorageInfo documentStorageInfo);

14.

名称：根据条件查询集成任务列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetIntegrationTaskList

wcf方法：GetJobIntegrationTaskList(IntegrationTaskQuery query);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_integration\_task\_list

入参：

{

"organization\_id":"47000326-5",

"page\_index":1,

"page\_size":5

}

返回结果：

{

"data": [

{

"task\_id": 2466622,

"interaction\_type": "UploadImagesToIDCAS",

"interaction\_id": null,

"interaction\_id\_ext1": "",

"control\_code": null,

"control\_id": null,

"communication\_type": null,

"task\_status": 2,

"business\_key\_uid": "3c61d884-f963-45c8-a329-41ada95d8093",

"business\_key": "3c61d884-f963-45c8-a329-41ada95d8093",

"business\_key\_ext1": "{\"DicomInfo\":{\"DICOMIP\":\"192.168.192.5\",\"DICOMPort\":104,\"DICOMAE\":\"EWEB\",\"DICOMCMovePort\":0},\"StudyInstanceUIDList\":[\"1.2.86.76547135.7.5690355.20181121153621\"],\"PatientID\":\"4986392\",\"AccessionNumber\":\"5067645\",\"Anonymize\":false}",

"business\_key\_ext2": "5067645",

"business\_key\_ext3": "CT",

"sender\_id": null,

"receiver\_id": null,

"receiver\_service\_uid": null,

"receiver\_endpoint": null,

"initiate\_user": "bc772092-92a8-4cfa-a6a8-657a53f292bd",

"initiate\_host": "192.168.192.18",

"initiate\_module": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"create\_time": "2018-11-21T16:36:32",

"process\_host": null,

"process\_module": null,

"process\_time": "2018-11-21T16:34:53",

"error\_info": null,

"organization\_id": "47000326-5",

"parent\_task\_id": 2466607,

"msg\_content": null,

"retry\_count": 0,

"perform\_time": "2018-11-21T16:29:55"

},

{

"task\_id": 2466607,

"interaction\_type": "RetrieveImagesToIDCAS",

"interaction\_id": null,

"interaction\_id\_ext1": "",

"control\_code": null,

"control\_id": null,

"communication\_type": null,

"task\_status": 2,

"business\_key\_uid": "3c61d884-f963-45c8-a329-41ada95d8093",

"business\_key": "3c61d884-f963-45c8-a329-41ada95d8093",

"business\_key\_ext1": "",

"business\_key\_ext2": "5067645",

"business\_key\_ext3": "CT",

"sender\_id": null,

"receiver\_id": null,

"receiver\_service\_uid": null,

"receiver\_endpoint": null,

"initiate\_user": "bc772092-92a8-4cfa-a6a8-657a53f292bd",

"initiate\_host": "192.168.192.18",

"initiate\_module": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"create\_time": "2018-11-21T16:30:27",

"process\_host": null,

"process\_module": null,

"process\_time": "2018-11-21T16:34:15",

"error\_info": null,

"organization\_id": "47000326-5",

"parent\_task\_id": null,

"msg\_content": null,

"retry\_count": 0,

"perform\_time": "2018-11-21T16:29:55"

},

{

"task\_id": 2466627,

"interaction\_type": "UploadImagesToIDCAS",

"interaction\_id": null,

"interaction\_id\_ext1": "",

"control\_code": null,

"control\_id": null,

"communication\_type": null,

"task\_status": 2,

"business\_key\_uid": "7d0012cc-d4a2-4c10-b252-16ad9f366e27",

"business\_key": "7d0012cc-d4a2-4c10-b252-16ad9f366e27",

"business\_key\_ext1": "{\"DicomInfo\":{\"DICOMIP\":\"192.168.192.5\",\"DICOMPort\":104,\"DICOMAE\":\"EWEB\",\"DICOMCMovePort\":0},\"StudyInstanceUIDList\":[\"1.2.86.76547135.7.5688301.20181121084900\"],\"PatientID\":\"1955453\",\"AccessionNumber\":\"5065913\",\"Anonymize\":false}",

"business\_key\_ext2": "5065913",

"business\_key\_ext3": "CT",

"sender\_id": null,

"receiver\_id": null,

"receiver\_service\_uid": null,

"receiver\_endpoint": null,

"initiate\_user": "bc772092-92a8-4cfa-a6a8-657a53f292bd",

"initiate\_host": "192.168.192.18",

"initiate\_module": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"create\_time": "2018-11-21T16:39:18",

"process\_host": null,

"process\_module": null,

"process\_time": "2018-11-21T16:38:51",

"error\_info": null,

"organization\_id": "47000326-5",

"parent\_task\_id": 2466603,

"msg\_content": null,

"retry\_count": 0,

"perform\_time": "2018-11-21T16:29:51"

},

{

"task\_id": 2466603,

"interaction\_type": "RetrieveImagesToIDCAS",

"interaction\_id": null,

"interaction\_id\_ext1": "",

"control\_code": null,

"control\_id": null,

"communication\_type": null,

"task\_status": 2,

"business\_key\_uid": "7d0012cc-d4a2-4c10-b252-16ad9f366e27",

"business\_key": "7d0012cc-d4a2-4c10-b252-16ad9f366e27",

"business\_key\_ext1": "",

"business\_key\_ext2": "5065913",

"business\_key\_ext3": "CT",

"sender\_id": null,

"receiver\_id": null,

"receiver\_service\_uid": null,

"receiver\_endpoint": null,

"initiate\_user": "bc772092-92a8-4cfa-a6a8-657a53f292bd",

"initiate\_host": "192.168.192.18",

"initiate\_module": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"create\_time": "2018-11-21T16:30:25",

"process\_host": null,

"process\_module": null,

"process\_time": "2018-11-21T16:36:57",

"error\_info": null,

"organization\_id": "47000326-5",

"parent\_task\_id": null,

"msg\_content": null,

"retry\_count": 0,

"perform\_time": "2018-11-21T16:29:51"

},

{

"task\_id": 2466626,

"interaction\_type": "UploadImagesToIDCAS",

"interaction\_id": null,

"interaction\_id\_ext1": "",

"control\_code": null,

"control\_id": null,

"communication\_type": null,

"task\_status": 2,

"business\_key\_uid": "73fd82dd-a4b2-422b-8441-2fe96cb7ddef",

"business\_key": "73fd82dd-a4b2-422b-8441-2fe96cb7ddef",

"business\_key\_ext1": "{\"DicomInfo\":{\"DICOMIP\":\"192.168.192.5\",\"DICOMPort\":104,\"DICOMAE\":\"EWEB\",\"DICOMCMovePort\":0},\"StudyInstanceUIDList\":[\"1.2.86.76547135.7.5689605.20181121142734\"],\"PatientID\":\"993302\",\"AccessionNumber\":\"5067037\",\"Anonymize\":false}",

"business\_key\_ext2": "5067037",

"business\_key\_ext3": "CT",

"sender\_id": null,

"receiver\_id": null,

"receiver\_service\_uid": null,

"receiver\_endpoint": null,

"initiate\_user": "bc772092-92a8-4cfa-a6a8-657a53f292bd",

"initiate\_host": "192.168.192.18",

"initiate\_module": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"create\_time": "2018-11-21T16:38:57",

"process\_host": null,

"process\_module": null,

"process\_time": "2018-11-21T16:39:37",

"error\_info": null,

"organization\_id": "47000326-5",

"parent\_task\_id": 2466604,

"msg\_content": null,

"retry\_count": 0,

"perform\_time": "2018-11-21T16:29:39"

}

],

"code": 0,

"msg": "OK"

}

15.

名称：保存集成任务信息

路径：http://ip:port/Job/SaveIntegrationTask

wcf方法：SaveIntegrationTask(IntegrationTaskInfo integrationTaskInfo);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/save\_integration\_task

入参：

{

"task\_id": 2466622,

"interaction\_type": "UploadImagesToIDCAS",

"interaction\_id": null,

"interaction\_id\_ext1": "test",

"control\_code": null,

"control\_id": null,

"communication\_type": null,

"task\_status": 2,

"business\_key\_uid": "3c61d884-f963-45c8-a329-41ada95d8093",

"business\_key": "3c61d884-f963-45c8-a329-41ada95d8093",

"business\_key\_ext1": "{\"DicomInfo\":{\"DICOMIP\":\"192.168.192.5\",\"DICOMPort\":104,\"DICOMAE\":\"EWEB\",\"DICOMCMovePort\":0},\"StudyInstanceUIDList\":[\"1.2.86.76547135.7.5690355.20181121153621\"],\"PatientID\":\"4986392\",\"AccessionNumber\":\"5067645\",\"Anonymize\":false}",

"business\_key\_ext2": "5067645",

"business\_key\_ext3": "CT",

"sender\_id": null,

"receiver\_id": null,

"receiver\_service\_uid": null,

"receiver\_endpoint": null,

"initiate\_user": "bc772092-92a8-4cfa-a6a8-657a53f292bd",

"initiate\_host": "192.168.192.18",

"initiate\_module": "eWorld.Job.IntegrationTaskRetrieveImagesToIDCASJob, eWorld.Job",

"create\_time": "2018-11-21T16:36:32",

"process\_host": null,

"process\_module": null,

"process\_time": "2018-11-21T16:34:53",

"error\_info": null,

"organization\_id": "47000326-5",

"parent\_task\_id": 2466607,

"msg\_content": null,

"retry\_count": 0,

"perform\_time": "2018-11-21T16:29:55"

}

返回结果：

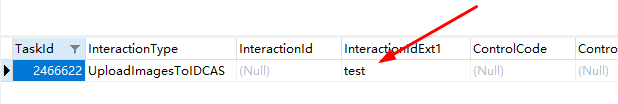
{

"code": 0,

"msg": "OK"

}

反应到了数据库：



16.

名称：删除集成任务信息

路径：http://ip:port/Job/DeleteIntegrationTask

wcf方法：DeleteIntegrationTask(IntegrationTaskInfo integrationTaskInfo);

调用地址：

入参：

返回结果：

17.

名称： 短信发送

路径：http://ip:port/Job/SmsSendVerifyCode

wcf方法：SmsSendVerifyCode(SmsVerifyCodeInfo smsVerifyCodeInfo);

调用地址：

入参：

返回结果：

18.

名称：查询参数配置信息

路径：http://ip:port/Job/GetSetting

wcf方法：GetSetting();

19.

名称： 更新检查影像状态

路径：http://ip:port/ Job/UpdateExamImageState

wcf方法：ModifyExamImageState(UpdateExamImageStateQuery query);

20.

名称： 更新检查胶片数量

路径：http://ip:port/ Job/UpdateExamFilmCount

wcf方法：ModifyExamFilmCount(ExamFilmCountUpdateQuery query);

21.

名称：更新检查StudyInstanceUID

路径：http://ip:port/ Job/UpdateExamStudyInstanceUID

wcf方法：

UpdateExamStudyInstanceUID(ExamStudyInstanceInfo examStudyInstanceInfo);

22.

名称： 更新检查消耗磁盘空间（Mb）

路径：http://ip:port/ Job/UpdateExamDiskSpace

wcf方法：UpdateExamDiskSpace(ExamDiskSpaceInfo examDiskSpaceInfo);

23.

名称： 保存错误日志

路径：http://ip:port/ Job/SaveLogError

wcf方法：SaveLogError(LogErrorInfo logErrorInfo);

24.

名称：用于将检查类型转换为PACS中的Modality

路径：http://ip:port/Job/GetPacsModality

wcf方法：GetPacsModality(PacsModalityQuery query);

25.

名称： 根据条件查询病人就诊检查列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetPatientVisitExamList

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

26.

名称：根据条件查询文档存储列表信息

路径：http://ip:port/Job/GetDocumentInMediaList

wcf方法：GetDocumentInMediaList(DocumentInMediaQuery query);

27.

名称： 保存文档存储信息

路径：http://ip:port/Job/SaveDocumentInService

wcf方法：SaveDocumentInService(DocumentInServiceInfo model);

28.

名称：根据条件获取检查类型、就诊类型、检查科室

路径：http://ip:port/Job/GetDataDicInfoList

wcf方法：GetDataDicInfoList(DataDicInfoQuery query);

29.

名称： 根据条件获取数据来源字典表信息

路径：http://ip:port/Job/GetDataSourceSetUpList

wcf方法：GetDataSourceSetupList(DataSourceSetupQuery query);

新采集接口 上面的老接口待全部重写后删除

30.

名称：获取校验JOB的启动时间

路径：http://ip:port/Job/GetCustomerConfigList

wcf方法：GetCustomerConfigList(CustomerConfigQuery query);

31.

名称： 修改采集状态

路径：http://ip:port/Job/UpdateAcquisitionStatus

wcf方法：UpdateAcquisitionStatus(UpdateAcquisitionStatusQuery query);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/update\_acquisition\_status

入参：

{

"observation\_uid":"16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d",

"collection\_mark":1144

}

返回结果：

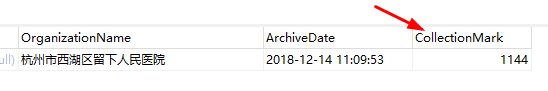
{

"code": 0,

"msg": "OK"

}

反应到了数据库：



32.

名称：获取影像云采集列表

路径：http://ip:port/Job/GetPatientExamList

wcf方法：GetPatientExamList(PatientExamListQuery query);

调用地址：

入参：

返回结果：

33.

名称： 获取影像云采集列表

路径：http://ip:port/Job/GetExamDocumentList

wcf方法：GetPatientExamDocumentList(PatientExamDocumentQuery query);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_exam\_document\_list

入参：

{

"business\_id":"16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d",

"with\_dicom\_download":true

}

返回结果：

{

"data": [

{

"file\_uid": "94440b6d-1a75-4bc3-b36b-9bb235313241",

"business\_id": "16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d",

"mime\_type": "image/jpeg",

"business\_type": "Exam",

"unique\_id": null,

"class\_code": "Exam",

"type\_code": "ExamResult",

"format\_code": null,

"file\_sha": "dd2e8ca104a4ce60f29ac9841465c0eaecaacc01",

"file\_size": 1165368,

"file\_create\_time": "2018-12-18T09:25:52",

"original\_file\_name": "b0f33923-10e4-4b3a-849f-19c1eb1c4212.jpg",

"file\_download\_url": "http://localhost/DocumentService/Download/Document/?fileUid=94440b6d-1a75-4bc3-b36b-9bb235313241&token=d44b4ee73edc072798df8f3cfe65578f",

"dicom\_download\_list": [],

"file\_view\_url": "http://localhost/DocumentService/Viewer/?businessID=16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d&businessType=Exam&classCode=Exam&typeCode=ExamResult&fileUid=94440b6d-1a75-4bc3-b36b-9bb235313241&organizationID=47000326-5&print=&download=&businessView=false&token=635c910899c69b7ae23612780630f9bd&reportimgpost=&Anonymous=",

"file\_business\_view\_url": "http://localhost/DocumentService/Viewer/?businessID=16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d&businessType=Exam&classCode=Exam&typeCode=ExamResult&fileUid=94440b6d-1a75-4bc3-b36b-9bb235313241&organizationID=47000326-5&print=&download=&businessView=true&token=635c910899c69b7ae23612780630f9bd&reportimgpost=&Anonymous=",

"eworld\_viewer\_url": null,

"file\_path": null,

"file\_relative\_path": null,

"modality": null

},

{

"file\_uid": "7f4d657d-3126-479f-b510-7f5aa88f33c5",

"business\_id": "16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d",

"mime\_type": "application/dicom",

"business\_type": "Exam",

"unique\_id": null,

"class\_code": "Exam",

"type\_code": "ExamImage",

"format\_code": "DICOMDIR",

"file\_sha": "089138ae459ec17085984c1c908867fc663a4fcb",

"file\_size": 7902304,

"file\_create\_time": "2018-12-18T09:25:53",

"original\_file\_name": "75ae6a62-cc8a-43c5-b2f8-944030112160.zip",

"file\_download\_url": "http://localhost/DocumentService/Download/Document/?fileUid=7f4d657d-3126-479f-b510-7f5aa88f33c5&token=9e35d2f8a9d86016da669a957f3263d6",

"dicom\_download\_list": [

"http://192.168.10.71:9200/DocumentService/Download/Document?fileUid=7f4d657d-3126-479f-b510-7f5aa88f33c5&token=9e35d2f8a9d86016da669a957f3263d6&DICOMFile=4c1bd6f3-9716-42a0-a139-55a5a26e925a.dcm"

],

"file\_view\_url": "http://localhost/DocumentService/Viewer/?businessID=16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d&businessType=Exam&classCode=Exam&typeCode=ExamImage&fileUid=7f4d657d-3126-479f-b510-7f5aa88f33c5&organizationID=47000326-5&print=&download=&businessView=false&token=9836f40e0224e9b06e4667b57016c58f&reportimgpost=&Anonymous=",

"file\_business\_view\_url": "http://localhost/DocumentService/Viewer/?businessID=16b7e171-6e3d-45a7-90d0-925d6907275d&businessType=Exam&classCode=Exam&typeCode=ExamImage&fileUid=7f4d657d-3126-479f-b510-7f5aa88f33c5&organizationID=47000326-5&print=&download=&businessView=true&token=9836f40e0224e9b06e4667b57016c58f&reportimgpost=&Anonymous=",

"eworld\_viewer\_url": null,

"file\_path": null,

"file\_relative\_path": null,

"modality": null

}

],

"code": 0,

"msg": "OK"

}

34.

名称：根据机构ID获取该机构最后一条检查归档时间

路径：http://ip:port/Job/GetOrganizationLastUpdateTime

wcf方法：GetLastUpdateTimeByOrganizationID(string OrganizationID);

35.

名称： 获取校验表数据

路径：http://ip:port/Job/GetExamCheckDataInfo

wcf方法：GetExamCheckDataInfo(ExamCheckDataInfoQuery query);

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_exam\_check\_data\_info

入参：

{

"exam\_index": "FBA8B7393D43FD1928B99C99C12ED4B8B7F36A4E303F0D60D71B9A0B2C2C18E6101FDEE9213E16E7",

"page\_index": 1,

"page\_size": 10

}

返回结果

{

"page": {

"page\_index": 1,

"page\_size": 10,

"total\_count": 1,

"total\_pages": 1,

"eof": 0

},

"data": [

{

"exam\_index": "000006f7-f871-47c3-ab74-b3856e9daf0f",

"hospital\_code": "47000326-5",

"hospital\_name": "浙江大学医学院附属邵逸夫医院",

"data\_source": "RIS",

"data\_source\_name": "放射科",

"examine\_type": "DR",

"perform\_time": "2018-11-07T14:50:05",

"report\_time": "2018-11-07T14:54:12",

"collection\_time": "2018-11-07T15:22:30",

"source\_image\_cnt": null,

"collection\_image\_cnt": null,

"regist\_flag": -2,

"upload\_report\_flag": 10,

"upload\_image\_flag": 10,

"upload\_film\_flag": 5

}

],

"code": 0,

"msg": "OK"

}

36.

名称： 获取是否有新版本

路径：http://ip:port/AutoUpdate/GetNewVersion

wcf方法：GetJobServerVersionInfo(GetJobServerVersionQuery query);

逻辑：获取当前机构的采集版本，转换成int64，大于当前的版本，就返回，然后就可以进行升级了？

这里的问题是，Version字段是long？，但是数据库中是string

我没改，下次可以去更改。

调用地址：http://localhost:7000/api/cloud\_archive/job/get\_job\_server\_version\_info

入参：

{

"Version": 1.1,

"organization\_id": "2470"

}

返回结果：

{

"data": null,

"code": 0,

"msg": "当前版本不需要更新"

}

优化方案：

不需要把所有的结果集都拿出来，只需要按update的时间进行降序，取第一个就可以了。

if (jobserverVersionSql.Any())

{

jobserverVersionSql = jobserverVersionSql.OrderByDescending(a => a.UpdateDate);

这里取FirstOrDefault()就可以了。

var list = jobserverVersionSql.ToList();

foreach (var item in list)

{

string version = item.Version;

if (!string.IsNullOrWhiteSpace(version))

{

version = version.Replace(".", string.Empty);

try

{

if (Convert.ToInt64(version) > query.Version.Value)

{

serverList.Add(new JobServerVersionDTO

{

Version = Convert.ToInt64(version),

IsForceUpdate = item.IsForceUpdate,

Path = item.DownloadUrl,

SHA = item.FileSHA

});

}

}

catch (Exception e)

{

\_log.Error("GetJobServerVersionInfo获取更新版本异常", e);

}

}

}

if (serverList.Count > 0)

{

result.data = serverList.OrderByDescending(a => a.Version).FirstOrDefault();

}

else

{

result.code = -1;

result.msg = "没有最新版本";

}

# 1.3 第三方接口方法——ThirdPartyController：

1.

名称：患者信息注册

路径：http://ip:port/ThirdParty/RegistPatient

wcf方法：SavePatientInfo(PatientIndexInfo patientIndexInfo);

2.

名称： 患者信息注册（查询条件和返回结果都是xml格式）

路径：http://ip:port/ThirdParty/RegistPatientXml

wcf方法：SavePatientInfo(PatientIndexInfo patientIndexInfo);

3.

名称：就诊检查数据查询

路径：http://ip:port/ ThirdParty/GetExamList

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

4.

名称： 就诊检查数据查询（查询条件和返回结果都是xml格式）

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetExamListXml

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

5.

名称：根据条件查询心电图列表

路径：http://ip:port/ ThirdParty/GetEcgList

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

6.

名称： 根据条件进行影像对比

路径：http://ip:port/ ThirdParty/GetExamImageCompareUrl

wcf方法：

7.

名称：危机报告保存

路径：http://ip:port/ ThirdParty/SaveExamWorkflowInfo

wcf方法：SaveExamWorkflowInfo(ExamWorkflowInfo examWorkflowInfo);

8.

名称： 获取危机报告列表

路径：http://ip:port/ ThirdParty/GetExamWorkflowInfoList

wcf方法：GetExamWorkflowList(ExamWorkflowQuery query);

9.

名称：获取检查科室检查类型字典列表

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetDataSourceSetupList

wcf方法：GetDataSourceSetupList(DataSourceSetupQuery query);

10.

名称： 获取检查信息二维码

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetExamInfoQRCode

wcf方法：

己方调用接口:

11.

名称： 保存文档存储信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/SaveDocumentStorage

wcf方法：SaveDocumentStorage(DocumentStorageInfo documentStorageInfo);

12.

名称： 获取文档地址，当query为null时，则返回文档服务默认地址

路径：http://ip:port/ThirdParty/DocumentUrlInfo

wcf方法：GetDocumentUrl(DocumentQuery query);

13.

名称： 根据条件查询文档列表信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetDocumentList

wcf方法：

（1）DocumentList(DocumentQuery query);

（2）GetExamDocumentList(DocumentQuery query);

14.

名称： 根据条件查询文档数量

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetDocumentCount

wcf方法：GetDocumentCount(DocumentQuery query);

15.

名称： 上传文档

路径：http://ip:port/ThirdParty/UploadDocument

wcf方法：UploadDocument(UploadDocumentInfo uploadDocumentInfo);

16.

名称：根据条件查询ICCWebClient地址

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetICCWebClientUrl

wcf方法：GetICCWebClientUrl(ICCWebClientUrlQuery query);

17.

名称： 查询参数配置信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetSetting

wcf方法：GetSetting();

18.

名称： 短信发送

路径：http://ip:port/ThirdParty/SmsSend

wcf方法：SmsSend(SmsSendInfo smsSendInfo);

19.

名称： 短信验证码发送

路径：http://ip:port/ThirdParty/SmsSendVerifyCode

wcf方法：SmsSendVerifyCode(SmsVerifyCodeInfo smsVerifyCodeInfo);

20.

名称： 短信验证码校验

路径：http://ip:port/ThirdParty/CheckVerifyCode

wcf方法：CheckVerifyCode(CheckVerifyCodeInfo checkVerifyCodeInfo);

21.

名称： 删除集成任务信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/DeleteIntegrationTask

wcf方法：DeleteIntegrationTask(IntegrationTaskInfo integrationTaskInfo);

22.

名称： 更新集成任务状态

路径：http://ip:port/ThirdParty/UpdateIntegrationTaskStatus

wcf方法：

UpdateIntegrationTaskStatus(IntegrationTaskStatusUpdateInfo integrationTaskStatusUpdateInfo);

23.

名称： 重启任务

路径：http://ip:port/ThirdParty/RestartIntegrationTask

wcf方法：RestartIntegrationTask(IntegrationTaskQuery query);

24.

名称： 保存任务

路径：http://ip:port/ThirdParty/SaveIntegrationTask

wcf方法：SaveIntegrationTask(IntegrationTaskInfo integrationTaskInfo);

25.

名称： 保存任务列表

路径：http://ip:port/ThirdParty/SaveIntegrationTasks

wcf方法：SaveIntegrationTasks(List<IntegrationTaskInfo> integrationTaskInfos);

26.

名称： 根据条件查询Job定义列表信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetJobDefineList

wcf方法：GetJobDefineList(JobDefineQuery query);

27.

名称： 保存Job定义信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/SaveJobDefine

wcf方法：SaveJobDefine(JobDefineInfo jobDefineInfo);

28.

名称： 删除Job定义信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/DeleteJobDefine

wcf方法：DeleteJobDefine(JobDefineInfo jobDefineInfo);

29.

名称： 根据条件查询Job数据配置列表信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetJobDataMapList

wcf方法：GetJobDataMapList(JobDataMapQuery query);

30.

名称： 保存Job数据配置信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/SaveJobDataMap

wcf方法：SaveJobDataMap(JobDataMapInfo jobDataMapInfo);

31.

名称： 删除Job数据配置信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/DeleteJobDataMap

wcf方法：DeleteJobDataMap(JobDataMapInfo jobDataMapInfo);

32.

名称： 删除Job触发器信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/DeleteJobTrigger

wcf方法：DeleteJobTrigger(JobTriggerInfo jobTriggerInfo);

33.

名称： 删除任务触发的数据配置信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/DeleteJobTriggerDataMap

wcf方法：DeleteJobTriggerDataMap(JobTriggerDataMapInfo jobTriggerDataMapInfo);

34.

名称： 删除Job服务程序信息

路径：http://ip:port/

wcf方法：DeleteJobServer(JobServerInfo jobServerInfo);

35.

名称： 根据条件查询病人就诊检查列表信息

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetPatientVisitExamList

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

36.

名称： 根据条件查询检查详情APP端

路径：http://ip:port/ThirdParty/GetExamInfoForAppByUID

wcf方法：

# 1.4 程序自动更新接口——AutoUpdateController：

1.

名称： 获取是否有新版本

路径：http://ip:port/AutoUpdate/GetNewVersion

wcf方法：GetJobServerVersionInfo(GetJobServerVersionQuery query);

# 1.5 心电云接口——ECGCloudController：

1.

名称： 检查数据上传

路径：http://ip:port/ECGCloud/RegistExamInfo

wcf方法：SaveExamInfo(ExamWithFileInfo examWithFileInfo);

2.

名称： 诊断状态变更（选配）

路径：http://ip:port/ECGCloud/ExamStatusChange

wcf方法：

3.

名称： 报告状态回写（选配）

路径：http://ip:port/ECGCloud/ReceiveStatusChange

wcf方法：

4.

名称： 心电波形上传

路径：http://ip:port/ECGCloud/UploadDocumentECG

wcf方法：

5.

名称： 心电波形删除

路径：http://ip:port/ECGCloud/DeleteDocumentECG

wcf方法：DeleteObservationRequest(ObservationRequestInfo observationRequestInfo);

6.

名称： 获取心电数据信息

路径：http://ip:port/ECGCloud/GetExamReportList

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

7.

名称： 检查文件查询

路径：http://ip:port/ECGCloud/ViewerDocumentList

wcf方法：

（1）DocumentList(DocumentQuery query);

（2）GetExamDocumentList(DocumentQuery query);

# 1.6 检查接口——ExamController：

1.

名称： 抽取检查

路径：http://ip:port/Exam/ExtractExam

wcf方法：

2.

名称： 获取检查统计数量

路径：http://ip:port/Exam/GetExamStatisticsInfo

wcf方法：

3.

名称： 获取检查信息

路径：http://ip:port/Exam/GetExamInfo

wcf方法：

# 1.7 云存储与共享接口——ForeignController：

1.

名称： 根据条件查询检查列表信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetPatientVisitExamList

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

2.

名称： 根据条件查询检查列表信息（公众查询接口）

路径：http://ip:port/Foreign/GetPatientVisitExamListForPublic

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

3.

名称： 根据条件查询检查详细信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetPatientVisitExam

wcf方法：GetPatientVisitExamList(PatientVisitExamQuery query);

4.

名称： 根据条件查询相关检查列表信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetRelatedExamList

wcf方法：

5.

名称： 更新检查信息，包括文件信息

路径：http://ip:port/Foreign/UpdateExamInfo

wcf方法：SaveExamInfo(ExamWithFileInfo examWithFileInfo);

6.

名称： 删除检查信息

路径：http://ip:port/Foreign/RevokeExamine

wcf方法：DeleteObservationRequest(ObservationRequestInfo observationRequestInfo);

7.

名称： 检查表单表查询

路径：http://ip:port/Foreign/GetObservationRequestList

wcf方法：GetObservationRequestList(ObservationRequestQuery query);

8.

名称： 更新检查结果信息

路径：http://ip:port/Foreign/UpdateObservationResult

wcf方法：SaveObservationResult(ObservationResultInfo observationResultInfo);

9.

名称： 删除检查结果信息

路径：http://ip:port/Foreign/RevokeObservationResult

wcf方法：DeleteObservationResult(ObservationResultInfo observationResultInfo);

10.

名称： 根据条件查询文件列表信息-IOS

路径：http://ip:port/Foreign/GetDocumentListIos

wcf方法：

11.

名称： 根据条件查询影像调阅地址

路径：http://ip:port/Foreign/GetExamImageViewUrl

wcf方法：GetExamImageViewUrl(ExamImageQuery query);

12.

名称： 注册文件信息(文件通过其他渠道上传到云，文件信息保存到数据库)

路径：http://ip:port/Foreign/RegisterExamFileInfo

wcf方法：SaveDocumentStorage(DocumentStorageInfo documentStorageInfo);

13.

名称： 上传检查文件

路径：http://ip:port/Foreign/UploadExamFile

wcf方法：UploadDocument(UploadDocumentInfo uploadDocumentInfo);

14.

名称： 根据参数返回带有二维码的JPG格式图文报告

路径：http://ip:port/Foreign/GetGraphicReportWithQRCodeParam

wcf方法：

15.

名称： 根据条件查询字典信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetDataDicInfoList

wcf方法：GetDataDicInfoList(DataDicInfoQuery query);

16.

名称： 根据条件查询一级科室列表信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetSubjectFirstList

wcf方法：

17.

名称： 根据条件查询二级科室列表信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetSubjectSecondList

wcf方法：

手机APP：

18.

名称： 根据查询条件获取检查信息

路径：http://ip:port/Foreign/GetCheckList

wcf方法：GetCheckList(CheckListQuery query);

运行监控：

19.

名称： 机构存储使用情况列表

路径：http://ip:port/Foreign/GetStorageUsageInfoList

wcf方法：GetStorageUsageInfoList(StorageUsageQuery query);

20.

名称： 科室统计列表

路径：http://ip:port/Foreign/GetDeptStorageUsageInfoList

wcf方法：GetDeptStorageUsageInfoList(string organizationID);

21.

名称： 根据时间返回影像新增列表

路径：http://ip:port/Foreign/GetImageOfNewByTimeList

wcf方法：GetImageOfNewByTimeList(GetImageOfNewByTimeQuery query);

# 1.8 电信云存储——ICACloudController：

1.

名称： 中国电信接口

路径：http://ip:port/ICACloud/GetInterfaceParams

wcf方法：

# 1.9 第三方厂商接口——NewThirdPartyController：

1.

名称： 获取检查列表（公众、医生APP）

路径：http://ip:port/v2/thirdparty/get\_exam\_list

wcf方法：GetExamList(CheckListQuery query);

2.

名称： 获取检查列表（湖州影像云专用，包括第三方列表）

路径：http://ip:port/v2/thirdparty/get\_patient\_exam\_list

wcf方法：GetExamList(CheckListQuery query);

3.

名称： 获取检查详情

路径：http://ip:port/v2/thirdparty/get\_patient\_exam\_info

wcf方法：GetPatientExamInfo(GetPatientExamQuery query);

4.

名称： 宁波主索引接口

路径：http://ip:port/v2/thirdparty/get\_empi\_exam\_list

wcf方法：GetEMPIExamList(PatientExamListQuery query);

5.

名称：同步主索引修改状态

路径：http://ip:port/v2/thirdparty/update\_empi\_exam\_status

wcf方法：UpdateEMPIExamStatus(UpdatePushStateStatusQuery query);

# 1.10 质控接口——QualityController：

1.

名称：抽取检查

路径：http://ip:port/v2/quality/extract\_exam

wcf方法：GetExtractExam(ExtractExamQuery query);

2.

名称： 质控抽取检查统计信息

路径：http://ip:port/v2/quality/get\_exam\_statistics

wcf方法：GetExamStatistics(QualityQuery query);

# 1.11 数据统计接口——StatisticsController：

1.

名称： 每月上传检查数量统计

路径：http://ip:port/v2/statistics/get\_exam\_data\_amount

wcf方法：GetExamDataMiningInfo(DataMiningQuery query);

# 1.12 数据校验——VerifyController：

1.

名称： 检查发布数据统计上传接口

路径：http://ip:port/Verify/ExamDataUpLoad

wcf方法：SaveVerifyDataInfo(VerifyExamDataQuery query);

2.

名称： 检查信息校验结果上传接口

路径：http://ip:port/Verify/ExamDataCheck

wcf方法：SaveVerifyExamInfo(ExamDataCheckResultQuery query);

3.

名称： 检查信息校验失败信息上传接口

路径：http://ip:port/Verify/ExamDataCheckFailUpLoad

wcf方法：SaveExamVerifyFailLog(ExamDataCheckFailQuery query);

# 1.13 公共接口——PublicController

1.

名称： 获取授权访问短连接

路径：http://ip:port/v2/public/get\_shorturl\_access

wcf方法：GetShortUrlAccess(AddShortUrlQuery query);

2.

名称： 获取授权访问短链接参数

路径：http://ip:port/v2/public/get\_shorturl\_parameter

wcf方法：GetShortUrlParameter(GetShortUrlQuery query);

3.

名称： 获取检查列表

路径：http://ip:port/v2/public/get\_exam\_list

wcf方法：GetExamList(CheckListQuery query);

4.

名称： 获取当前医生检查报告列表（公众、医生APP）

路径：http://ip:port/v2/public/get\_patient\_exam\_list

wcf方法：GetMyPatientExamList(AppPatientExamListQuery query);

5.

名称： 获取检查详情

路径：http://ip:port/v2/public/get\_exam\_info

wcf方法：GetPatientExamInfo(GetPatientExamQuery query);

6.

名称： 获取检查文档

路径：http://ip:port/v2/public/get\_document\_list

wcf方法：

（1）DocumentList(DocumentQuery query);

（2）GetExamDocumentList(DocumentQuery query);

7.

名称： 获取影像对比地址

路径：http://ip:port/v2/public/get\_exam\_image\_compare

wcf方法：GetExamImageCompareUrl(ExamImageCompareQuery query);

8.

名称： 获取检查科室检查类型

路径：http://ip:port/v2/public/get\_examine\_type

wcf方法：GetDataSourceExamType(DataSourceQuery query);

9.

名称： 获取检查信息二维码

路径：http://ip:port/v2/public/get\_exam\_qrcode

wcf方法：GetShortUrlAccess(AddShortUrlQuery query);

10.

名称： 获取相关检查列表

路径：http://ip:port/v2/public/get\_relatedexam\_list

wcf方法：GetRelatedExamList(RelatedRecordQuery query);

11.

名称： 获取影像浏览地址

路径：http://ip:port/v2/public/get\_exam\_imageurl

wcf方法：GetExamImageUrl(ExamImageUrlQuery query);

开放平台地址：<http://localhost:7000/api/cloud_archive/public/get_exam_image_url>

入参：

{

"accession\_number":"SD-53243",

"service\_sect\_id":"DX",

"organization\_id":"2470",

"observation\_uid":"83f5d0cb-6885-4a20-92a1-d9ecd40bcdfa"

}

返回结果：

{

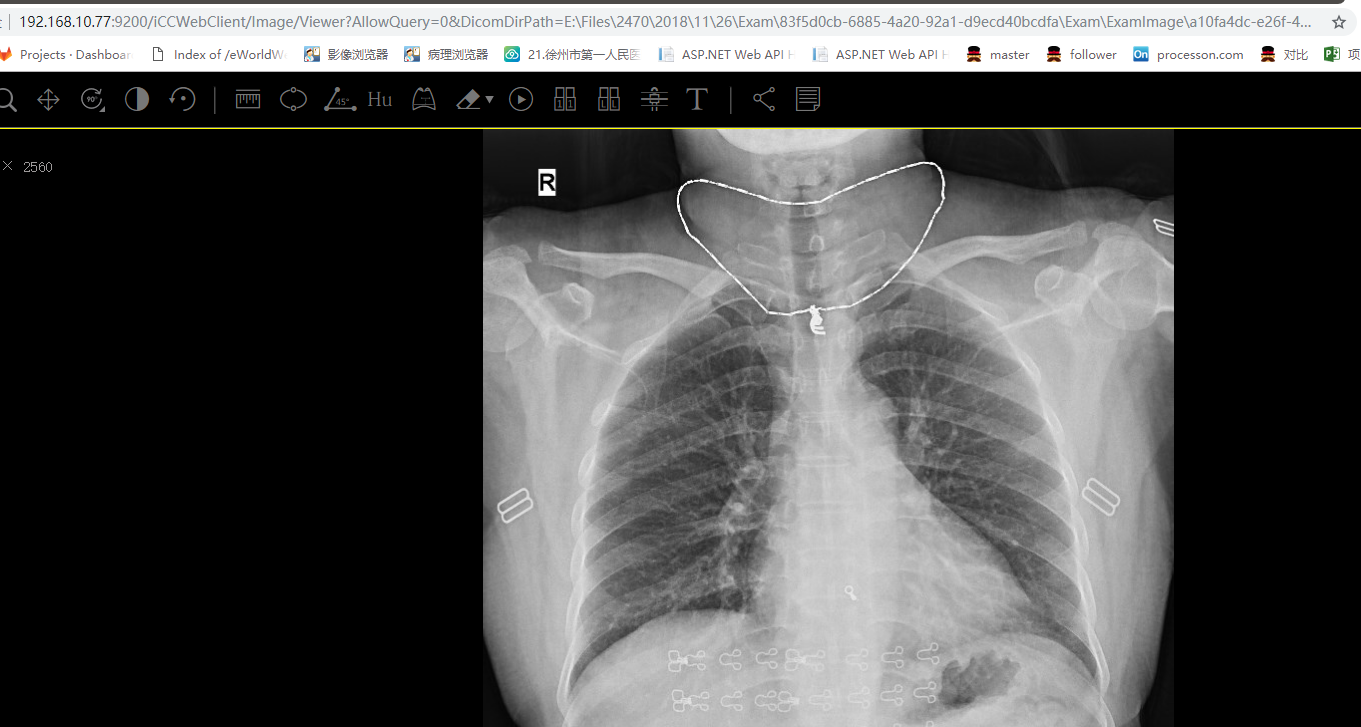
"data": "http://192.168.10.77:9200/DocumentService/Viewer/?businessID=83f5d0cb-6885-4a20-92a1-d9ecd40bcdfa&businessType=Exam&classCode=Exam&typeCode=ExamImage&formatCode=DICOMDIR&entryUUID=&uniqueID=&title=Image&organizationID=2470&token=220880ee12461c846b0e0cba3774bddb",

"code": 0,

"msg": "OK"

}

打开链接后的影像:



12.

名称： 获取云端是否存在患者检查信息

路径：http://ip:port/v2/public/has\_patient\_exam

wcf方法：HasPatientExam(CheckListQuery query);

13.

名称： 获取服务器时间

路径：http://ip:port/v2/public/get\_service\_datetime

wcf方法：

14.

名称： 获取媒质存储

路径：http://ip:port/v2/public/get\_media\_list

wcf方法：GetMediaMstList(MediaQuery query);