

体检系统对接文档

总页数		版本	V1.1	建立日期	2023 年 10 月 31 日
编制人	阿良				
审核人					
批准人				批准日期	
保管人				存放位置	

1. 总览

1.1. 统一交互流程

1.2. 统一交互方式

1.2.1. 通信方式

统一通过 HIS 开放平台以 http 协议交互，支持 API 请求、事件发布。

开放平台公网地址：<http://gapi-c2f.seenew.info/hbos-test/open-api/gw-api/{具体服务路径}>

接口协议：HTTP

请求方式：POST

数据格式：JSON

请求头：**App-Key** 根据厂商不同,联调环境 PACS 检查为: **mvTLtFJGmectBac8unwIf1bF**

平台统一返回结构体:

success	调用是否成功	boolean	请求成功失败标识: true 成功 false 失败
code	错误码	int	200 成功, 500 未知异常, 600 参数校验异常, 等等其他错误码
message	错误信息	String	
data	返回数据	Object	

注意：三方订阅平台事件提供的接口也需返回该结构体 success=true 平台才能识别为推送成功，比如申请单接收服务等；

1.2.2. 请求参数

请求样例，具体格式如下：

```
{
  "orgId": 20012004,
  "campusIds": 30012005,
  "subjectCode": null,
  "orgSubjectCode": null,
  "searchText": "西二病区",
  "deptDimensions": null,
  "serviceScopes": null,
  "inpatientArea": null,
  "status": null
}
```

1.2.3. 响应参数

响应样例，具体格式如下：

```
{
  "code": 200,
```

```
"success": true,
"message": null,
"data": [
  {
    "deptTypeName": "医疗",
    "deptName": "西二病区",
    "wbm": null,
    "pinyinInitials": "xebq",
    "deptId": 30003245,
    "campusId": 20000001,
    "deptTypeCode": "FH0132.01",
    "orgId": 10000001,
    "pinyin": "XI ER BING QU",
    "serviceScopes": [
      "hospitalization"
    ],
    "orgSubjectName": null,
    "subjectCode": null,
    "status": 1,
    "subjectName": null,
    "orgSubjectCode": null
  }
]
```

注意：可从请求返回 header 获取 tid 从开放平台可查询本次请求调用日志

1.2.4. 其他约束

参数名称	类型	描述	约束	格式说明
tid	String	请求标识	必填	请求标识，32 位字符串
code	Integer	错误码	必填	200 成功，500 未知异常，600

				参数校验异常，等等其他错误码
message	String	错误信息		当执行失败时返回错误消息
success	Boolean	调用是否成功	必填	请求成功失败标识：true 成功 false 失败
data	Object	返回数据	必填	不同接口有区分，可以是 object、list
xxxTime	LocalDateTime	所有有关时间参数		时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

1.3. 公共字段定义说明

各接口中公共参数描述如下：

字段名	字段描述	说明
orgId	机构 ID	机构唯一编号
orgName	机构名称	机构名称
campusId	院区 ID	院区唯一编号
campusName	院区名称	院区名称
areaId	病区 ID	病区唯一编号
areaName	病区名称	病区名称
deptId	科室 ID	科室唯一编号

deptName	科室名称	科室名称
healthcareRecordId	就诊记录 ID	患者单次就诊唯一记录 ID
healthcareRecordNo	就诊流水号	患者单次就诊唯一业务流水号
medicalRecordNo	病历号	患者院内卡号，机构内唯一
medicalCardNo	就诊卡号	患者当次就诊凭证号
patientId	患者档案 ID	患者院内唯一编码

2. HBOS 提供

2.1. 居民档案服务

2.1.1. 查询居民档案信息服务

接口名称	查询居民档案信息
接口描述	查询居民档案信息
接口编	/hbos-business-thirdparty-integration/common/rhc/queryResidentOrgRegistInfo

码	
输入参数	
入 参 示 例	全参数示例:
	<pre>{ "orgId": 313131, "medicalRecordNo": "", "patientId": 311313, "idCardNo": "", "cardTypeCode": "", "residentCardNo": "510322199111111111" }</pre>
	根据病历号查询:
	<pre>{ "orgId": 313131, "medicalRecordNo": "109313131" }</pre>
	根据身份证号查询:
	<pre>{ "orgId": 313131, "idCardNo": "510322199111111111" }</pre>
	根据卡类型+卡号查询:
	<pre>{ "orgId": 313131, "cardTypeCode": "CT/JM0001_1.01",</pre>

	"residentCardNo": "510322199111111111"				
	}				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 id	Long	必填	机构唯一标识
	medicalRecordNo	病历号	String	下面为一种四者必传其一	病历号
	patientId	患者 id	String		患者 id
	idCardNo	居民身份证号	String		居民身份证号
	cardTypeCode	卡类型编码	String		1.2. 证件类型编码 体检传院内就诊卡
	residentCardNo	卡号	String	两个字段为一种查询方式	
备注说明					
输出参数					

```
{  
  
  "code": 200,  
  
  "data": {  
  
    "featureParam": null,  
  
    "medicalRecordNo": "10000319",  
  
    "residentMedicalCardInfos": [],  
  
    "org": "未来第一医院",  
  
    "registerTime": "2021-08-10 16:12:10",  
  
    "patientId": "1320",  
  
    "registrantId": 1972,  
  
    "remark": null,  
  
    "registrant": "门诊刘医师",  
  
    "residentMasterIndex": {  
  
      "registerAddressId": null,  
  
      "education": null,  
  
      "workplaceAddressId": null,  
  
      "nation": null,  
  
      "nationOther": null,  
  
      "language": null,  
  
      "enCorral": null,  
  
      "telecomInfoList": [],  
  
      "residentCertificateCardInfos": [  
  
        {  
  
          "featureParam": null,  
  
          "masterIndexId": 1256,  
  
          "cardName": "居民户口簿",  
  
          "cardType": "居民户口簿",  
  
          "restrictions": "GB/T2659.156",  
  
          "restrictionsDesc": "中国",  
  
          "updateTime": "2021-07-08 19:54:58",  
  
          "createTime": "2021-07-08 19:54:58",  
  
          "residentCardNo": "640422195201180346",  
  
          "residentName": "宋袍肴",  
  
          "cardId": 2,  
  

```



```
        "cardTypeCode": "CT/JM0001_1.02",
        "cardAlias": "居民户口簿",
        "id": 1671,
        "status": 1
    }
],
"occupationType": null,
"nationalityCode": null,
"enWaterCode": null,
"id": 1256,
"residentFeatureParam": null,
"namePinyin": "KL",
"enFuelTypeCode": null,
"enFuelTypeOther": null,
"languageCode": null,
"registerAddress": null,
"genderCode": "GB/T2261.1.2",
"nationality": null,
"currentAddressId": null,
"name": "宋袍肴",
"nativePlace": null,
"livingStatus": 0,
"status": 1,
"gender": "女",
"residentContactInfos": [],
"workplaceAddressInfo": null,
"idCardNo": null,
"enCorralCode": null,
"educationCode": null,
"residentCardInfos": [
    {
        "featureParam": null,
        "masterIndexId": 1256,
        "cardName": "居民户口簿",
        "cardType": "居民户口簿",
```

```
    "restrictions": "GB/T2659.156",
    "restrictionsDesc": "中国",
    "updateTime": "2021-07-08 19:54:58",
    "createTime": "2021-07-08 19:54:58",
    "residentCardNo": "640422195201180346",
    "residentName": "宋袍肴",
    "cardId": 2,
    "cardTypeCode": "CT/JM0001_1.02",
    "cardAlias": "居民户口簿",
    "id": 1671,
    "status": 1
  }
],
  "marriageCode": null,
  "marriage": null,
  "deathDate": null,
  "currentAddressInfo": null,
  "telecom": null,
  "enToiletCode": null,
  "registerAddressInfo": null,
  "nationCode": null,
  "picturePath": null,
  "workplaceAddress": null,
  "dataVersion": 1,
  "nativePlaceId": null,
  "enExhaustAir": null,
  "enWater": null,
  "occupationTypeCode": null,
  "birthDate": "2021-05-31 00:00:00",
  "enExhaustAirCode": null,
  "currentAddress": null,
  "nationalityOther": null,
  "workplaceTelecom": null,
  "enWaterOther": null,
  "enFuelType": null,
```

	<pre>"medicalCostsPayModeCode": null, "workplace": null, "age": "2 岁 5 月", "enToilet": null, "medicalCostsPayMode": null }, "orgId": 10000001, "status": 1 }, "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	code	错误码	Integer		
	data	调用成功返回的对象	ResidentOrgRegistInfoDTO		调用成功返回的对象
	success	调用是否成功	Boolean		调用是否成功
	message	错误信息	String		错误信息
	ResidentOrgRegistInfoDTO:				
	orgId	机构 id	Long	必填	机构唯一标识

	org	机构名称	String	必填	机构名称
	patientId	患者 id	String	必填	
	medicalRecordNo	病历号	String	必填	
	registerTime	登记时间	LocalDateTime		
	registrantId	登记人 id	String		
	registrant	登记人	String		
	status	状态	Integer		
	featureParam	居民机构信息扩展参数	Map<String, String>		
	remark	备注	String		
	residentMasterIndex	居民主索引	ResidentMasterIndexDTO		
	residentMedicalCardInfos	居民就诊卡列表	residentMedicalCardInfos		
	ResidentMasterIndexDTO:				

id	主键 id	Long		
name	姓名	String		
namePinyin	姓名拼音	String		
genderCode	性别编码	String		
gender	性别描述	String		
birthDate	出生日期	LocalDateTime		
age	年龄	String		
idCardNo	居民身份证号	String		
telecom	本人联系电话	String		
telecomInfoList	联系方式列表	List<TelecomInfoDTO>		
languageCode	语言编码多选	String		
language	语言描述多选	String		

	nationalityCode	国籍编码	String		
	nationality	国籍描述	String		
	nationalityOther	国籍其他	String		
	nationCode	民族编码	String		
	nation	民族描述	String		
	nationOther	民族其他	String		
	nativePlaceId	籍贯行政区划id	Long		
	nativePlace	籍贯行政区划全称	String		
	registerAddressId	户籍地址 id	Long		
	registerAddress	户籍地址全称	String		
	currentAddressId	现住地	Long		

		址 id			
	currentAddress	现住地址全称	String		
	workplace	工作单位	String		
	workplaceTelecom	工作地点联系电话	String		
	workplaceAddressId	工作单位地址id	Long		
	workplaceAddress	工作单位地址全称	String		
	educationCode	文化程度编码	String		
	education	文化程度描述	String		
	occupationTypeCode	职业类型编码	String		
	occupationType	职业类型描述	String		
	marriageCode	婚姻状	String		

		况编码			
	marriage	婚姻状况描述	String		
	medicalCostsPayModeCode	医疗费用支付方式编码多选	String		
	medicalCostsPayMode	医疗费用支付方式描述多选	String		
	enExhaustAirCode	生活环境-厨房排风设施编码	String		
	enExhaustAir	生活环境-厨房排风设施描述	String		
	enFuelTypeCode	生活环境-燃料类型编码	String		
	enFuelType	生活环境-燃料类型描	String		

		述			
	enFuelTypeOther	生活环 境-燃料 类型其 他	String		
	enWaterCode	生活环 境-饮水 编码	String		
	enWater	生活环 境-饮水 描述	String		
	enWaterOther	生活环 境-饮水 其他	String		
	enToiletCode	生活环 境-厕所 编码	String		
	enToilet	生活环 境-厕所 描述	String		
	enCorralCode	生活环 境-禽畜 栏编码	String		
	enCorral	生活环 境-禽畜	String		

		栏描述			
	picturePath	照片路径	String		
	livingStatus	在世标记	Integer		0=未说明（默认） 1=在世 2=死亡
	deathDate	死亡日期	LocalDateTime		
	dataVersion	数据版本	Integer		
	status	状态	Integer		1=使用中 2=已停用 3=已合并停用
	registerAddressInfo	户籍地址信息	AddressInfoDTO		
	currentAddressInfo	当前地址信息	AddressInfoDTO		
	workplaceAddressInfo	工作地址信息	AddressInfoDTO		
	residentContactInfos	联系人	List<ResidentContactInfoDTO>		

		信息列表			
	residentCardInfos	居民卡信息列表	List<ResidentCardInfoDTO>		
	residentCertificateCardInfos	居民证件列表	List<ResidentCardInfoDTO>		
	TelecomInfoDTO:联系信息				
	typeCode	类型编码	String		1.5.联系方式类型编码
	telecom	联系方式	String		
	isDefault	是否默认	Integer		1=默认 0=非默认 (或者null)
	AddressInfoDTO;地址信息				
	id	主键 id	Long		
	nationalityCode	国籍编码	String		
	nationality	国籍描述	String		

	provinceId	省 id	Long		
	province	省名称	String		
	cityId	市 id	Long		
	city	市全称	String		
	countyId	县 id	Long		
	county	县名称	String		
	townId	镇 id	Long		
	town	镇名称	String		
	villageId	村 id	Long		
	village	村名称	String		
	detail	地址详细信息	String		
	postcode	邮编	String		
	ResidentContactInfoDTO:居民联系人信息				
	id	主键 id	Long		
	masterIndexId	居民主索引 id	Long		
	residentName	居民姓名	String		

	relationshipCode	关系编码	String		
	relationship	关系名称	String		
	relationshipOther	关系其他描述	String		
	name	联系人姓名	String		
	telecom	联系电话	String		
	currentAddress	现住地址全称	String		
	workplace	工作单位	String		
	workplaceTelecom	工作地点联系电话	String		
	workplaceAddress	工作地点行政区划全称-省名称	String		
	currentAddressInfo	当前地址信息	AddressInfoDTO		

	workplaceAddressInfo	工作地址信息	AddressInfoDTO		
	ResidentCardInfoDTO:居民卡信息				
	id	主键 id	Long		
	masterIndexId	居民主索引 id	Long		
	residentName	居民姓名	String		
	residentCardNo	居民卡号	String		
	cardId	卡 id	Long		
	cardName	卡名称	String		
	cardAlias	卡别名	String		
	cardTypeCode	证件类型编码	String		
	cardType	证件类型描述	String		
	restrictions	限制条件	String		
	restrictionsDesc	限制条件描述	String		

	createTime	创建时间	LocalDateTime		
	updateTime	修改时间	LocalDateTime		
	status	状态	Integer		0=停用 1=启用 2=合并 停用
	featureParam	居民卡 扩展参数	Map<String, String>		
备注说明					

2.1.2. 新增居民档案信息服务

接口名称	新增居民档案信息
接口描述	新增居民档案信息

接口编码

/hbos-business-thirdparty-integration/common/rhc/addResidentOrgRegistInfo

输入参数

全参数示例:

入参示例

```
{
  "orgId": 3131,
  "doctorJobNumber": "",
  "name": "",
  "source": "PEIS",
  "idCardNo": "",
  "telecomTypeCode": "",
  "telecom": "",
  "genderCode": "",
  "nationalityCode": "",
  "birthDate": "",
  "registerAddress": "",
  "currentAddress": "",
  "workplaceAddress": "",
  "residentCardInfos": [{
    "residentName": "",
    "residentCardNo": "",
    "cardTypeCode": "",
    "featureParam": {
      "isTeam": 1
    }
  }],
  "residentContactInfos": [{
    "name": "",
    "telecom": "",
```



```
    "relationshipCode": ""
  },
  "featureParam": {
  }
}
```

个检建档示例（最小参数集）：

```
{
  "orgId": 70296004,
  "campusId": 80298003,
  "doctorJobNumber": "stcs888",
  "birthDate": "1968-06-18 00:00:00",
  "workplaceAddress": "无",
  "nationalityCode": "GB/T2659.156",
  "genderCode": "GB/T2261.1.1",
  "telecomTypeCode": "FH0344.01",
  "residentCardInfos": [
    {
      "residentCardNo": "510322199705178235",
      "cardTypeCode": "CT/JM0001_1.01",
      "residentName": "测试患者"
    }
  ],
  "source": "PEIS",
  "idCardNo": "510322199705178235",
  "name": "测试患者",
  "telecom": "13200000000",
  "registerAddress": "测试地址",
  "currentAddress": "测试现住址"
}
```

团检（单位）建档示例（最小参数集）：

```
{
  "orgId": 70296004,
  "campusId": 80298003,
  "doctorJobNumber": "stcs888",
  "birthDate": "1998-06-18 00:00:00",
  "workplaceAddress": "无",
  "nationalityCode": "GB/T2659.156",
  "genderCode": "GB/T2261.1.1",
  "telecomTypeCode": "FH0344.01",
  "residentCardInfos": [
    {
      "residentCardNo": "91110108MA00HDN79U",
      "cardTypeCode": "CT/JM0001_4.02",
      "residentName": "测试公司档案",
      "featureParam": {
        "isTeam": 1
      }
    }
  ],
  "source": "PEIS",
  "name": "测试公司档案",
  "telecom": "13200000000",
  "registerAddress": "浙江省杭州市西湖区 XXX",
  "currentAddress": "浙江省杭州市西湖区 XXX",
  "featureParam":{
    "company": "{\\"name\\":\\"测试单位\\",\\"creditCode\\":\\"5630345313\\"}" //单位信息， name 为单位名称，
    creditCode 为信用代码
  }
}
```

参数数	名称	中文名称	类型	约束	说明
-----	----	------	----	----	----

说明	orgId	机构 id	Long	必填	机构唯一标识
	doctorJobNumber	操作人 工号	String	必填	
	source	建档来 源	String	必填	默认值域: PEIS - 体检系统
	name	姓名	String	必填	
	idCardNo	居民身 份证号	String		
	telecomTypeCode	本人联 系电话 类型	String	必填	1.5. 联系方式类型 编码
	telecom	本人联 系电话	String	必填	
	genderCode	性别编 码	String	必填	1.1. 性别编码
	nationalityCode	国籍编 码	String	必填	1.8. 国籍 (GB/T2659)
	birthDate	出生日 期	LocalDateTime	必填	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	registerAddress	户籍地 址全称	String		

	currentAddress	现住址全称	String	必填	
	workplaceAddress	工作单位地址全称	String		
	residentCardInfos	居民卡信息列表	List<ResidentCardInfoDTO>		
	residentContactInfos	联系人信息列表	List<ResidentContactInfoDTO>		
	featureParam	居民档案扩展信息	Map<String,String>		
ResidentCardInfoDTO:居民卡信息					
	residentName	居民姓名	String	必填	
	residentCardNo	居民卡号	String	必填	如团检单位档案：此值传：统一社会信用代码
	cardTypeCode	证件类型编码	String	必填	5.2. 证件类型编码 如团检单位档案，此值固定为：

				CT/JM0001_4.02
	featureParam	卡扩展参数	Object	
	-- isTeam	团检单位档案标识	Integer	1-团检， 0-否
ResidentContactInfoDTO:居民联系人信息				
	relationshipCode	关系编码	String	1.6. 联系人关系类型编码
	name	联系人姓名	name	
	telecom	联系电话	String	
备注说明				
输出参数				
出参示例	<pre>{ "code": 200, "success": true, "message": null, "data": { "idCardNo": "", "medicalRecordNo": "",</pre>			

	<pre>"patientId": "" } }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	idCardNo	居民身份证号	String	必填	
	medicalRecordNo	病历号	String	必填	
	patientId	患者 id	String	必填	
备注说明					

2.1.3. 更新居民新档案信息服务

接口名称	更新居民新档案信息服务
接口描述	更新居民新档案信息服务
接	/hbos-business-thirdparty-integration/common/rhc/modifyResidentOrgRegistInfo

接口编码					
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": , "doctorJobNumber": , "patientId": "", "medicalRecordNo": "", "name": "", "idCardNo": "", "genderCode": "", "birthDate": "", "registerAddress": "", "currentAddress": "", "workplaceAddress": "", "residentContactInfos": [{ "name": "", "telecom": "", "relationshipCode": "" }], "featureParam": {} }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构id	Long	必填	机构唯一标识

	doctorJobNumber	操作医生工号	String	必填	
	medicalRecordNo	病历号	String	二者必传其一	
	patientId	患者id	String		
	name	姓名	String		
	idCardNo	居民身份证号	String		
	telecom	本人联系电话	String		
	genderCode	性别编码	String		1.1. 性别编码
	birthDate	出生日期	LocalDateTime		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	registerAddress	户籍地址全称	String		
	currentAddress	现住地址全称	String		
	workplaceAddress	工作单位地址全称	String		
	residentContactInfos	联系人	List<ResidentContactInfoDTO>		

		列表			
	featureParam	居民档案扩展信息	Map<String,String>		
	ResidentContactInfoDTO:居民联系人信息				
	relationshipCode	关系编码	String		1.6. 联系人关系类型编码
	name	联系人姓名	name		
	telecom	联系电话	String		
备注说明					
输出参数					
出参示例	<pre>{ "code": 200, "success": true, "message": null, "data": null }</pre>				
参数	名称	中文名称	类型	约束	说明

说明					
备注说明					

2.1.4. 电子医保凭证读卡服务

接口名称	电子医保凭证读卡服务				
接口描述	电子医保凭证读卡服务				
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/common/rhc/analysisCardByResidentCardNo				
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": 1000, "residentCardNo":123 }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 id	Long	必填	机构唯一标识
	residentCardNo	居民卡号	String	必填	

备注说明					
输出参数					
出参示例	<pre>{ "code": 200, "success": true, "message": null, "data": { "id": "9200001", "name": "贵阳医学院附属医院病历号", "alias": "病历号", "cardTypeCode": "CT/JM0001_4.03", "cardType": "病历号", "restrictions": "70097001", "restrictionsDesc": "贵阳医学院附属医院" } }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	code	错误码	Integer		
	data	调用成功返回的对象	ResidentCardDTO		调用成功返回的对象
	success	调用是否成功	Boolean		调用是否成功
	message	错误信息	String		错误信息
	ResidentCardDTO:				

	id	卡 id	Long		
	name	卡名称	String		
	alias	卡名称	String		
	cardTypeCode	卡类型编码	String		
	cardType	卡类型	String		
	restrictions	卡限制条件	String		
	restrictionsDesc	卡限制条件 名称	String		
备注 说明					

2.2. 诊疗记录服务

2.3.1. 获取诊疗记录

接口名称	获取诊疗记录
接口描述	获取诊疗记录
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/peis/getHealthcareRecord
输入参数	

入参示例	<pre>{ "orgId": , "campusId": , "deptId": , "doctorJobNumber": "", "patientId": "", "medicalRecordNo": "" }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 Id	Long	必填	
	campusId	院区 id	Long	必填	
	deptId	科室 id	Long	必填	
	doctorJobNumber	医生工号	String	必填	
	patientId	患者 ID	Long	必填其一	
	medicalRecordNo	病历号	String		
备注说明					
输出参数					
出参示例					
	<pre>{ "code": 200, "success": true, "message": null,</pre>				

	<pre>"data": { "healthcareRecordId":null, "healthcareRecordNo":"111" }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	healthcareRecordId	诊疗记录 id	Long		
	healthcareRecordNo	诊疗记录编号	String		
备注说明					

2.3. 费用服务

2.3.1. 通用项目补费服务

接口名称	通用项目补费 API
接口描述	触发点：三方系统计费操作
接口编	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/common/hisBackFeeOrders

码	
输入参数	
入参示例	<pre>{ "operateTime": "2024-09-30 13:40:03", "operatorName": "测试员工", "orgId": 20001001, "campusId": 30001002, "backFeeItems": [{ "itemType": "FH0134.02", "itemName": "体检项目", "doctorJobNumber": "200710", "doctorName": "测试员工", "executeDeptId": 100, "occurTime": "2023-09-30 13:40:03", "selfPaid": true, "amount": 65.36, "itemId": 10076785, "doctorDeptId": 100, "executorName": "测试员工", "backFeeQuantity": 1, "orderOutBizNo": "24093000200", "executorJobNumber": "200710", "backFeeUnit": "项" }], "orderSource": "PEIS", "operateDeptId": 100, "applyType": "FH0135.02", "operatorJobNumber": "200710", "healthcareRecordNo": "20240930000594" }</pre>

参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构ID	Long	必填	
	campusId	院区ID	Long		
	healthcareRecordId	诊疗记录ID	Long	必填其一	1. 补费前需调用接口 2.3.1 完成诊疗获取最新的 healthcareRecordNo 或者 healthcareRecordId
	healthcareRecordNo	诊疗记录编号	String		
	applyId	申请单ID	Long	非必填	
	operateDeptId	操作科室ID	Long	必填	
	operatorJobNumber	操作人员工号	String	必填	
	operatorName	操作人员名	String	必填	
	operateTime	操作	String	必填	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

		时间			
	backFeeItems	补费 项目 列表	List<Item>	必填	
	applyType	申请 单类 型	String	医嘱 补 费: 2 选 一必 传	申请单补费时必传 1.7. 病理申请单类型编码
	doctorOrderId	医嘱 id	Long		按照医嘱补费
	orderSource	订单 来源	String	非必 填	code 统一由 his 给出, 在 AppConfig.OrderConfig#orderSources 配置 来源 x0;体检需传入
	Item 属性:				
	orderOutBizNo	外部 订单 号	String	必填	外部订单号(幂等号)
	doctorDeptId	开单 科室 ID	Long	必填	
	doctorJobNumber	开单 医生 工号	String	必填	
	doctorName	开单	String	必填	

		医生 名称			
	executeDeptId	执行 科室 ID	Long	必填	
	executorJobNumber	执行 医生 工号	String	必填	
	executorName	执行 医生 名称	String	必填	
	itemType	项目 类型 编码	String	必填	4.3. 项目类型编码
	itemId	项目 ID	Long	必填	药品则是药品 itemId 服务项目则是服务 itemId 材料则是材料 itemId
	itemName	项目 名称	String	必填	
	occurTime	费用 发生 时间	String	必填	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	backFeeQuantity	计费 数量	BigDecimal	必填	小数点保留两位，例如： 0.98

	amount	计费 金额	BigDecimal		如传入，则以此金额计费
	backFeeUnit	计费 单位	String	必填	
	selfPaid	自费 标识	Boolean		自费标识 false-非自费（默认） ture-自费

备注 说明	
----------	--

输出参数

出 参 示 例	<pre>{ "code": 200, "data": { "backFeeItems": [{ "itemId": 10245220, "itemName": "免疫组织化学染色诊断", "orderOutBizNo": "1658", "orderBizNo": 2538497701 }, { "itemId": 10245222, "itemName": "免疫组织化学染色诊断(全自动操作加收)", "orderOutBizNo": "1659", "orderBizNo": 2538497801 }] } }</pre>
------------------	---

	<pre>}], "campusId": 30012005, "orgId": 20012004 }, "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构ID	Long	必填	
	campusId	院区ID	Long		
	backFeeItems	补费项目列表	List<Item>	必填	
	Item 属性:				
	orderOutBizNo	外部订单号	String	必填	外部订单号(幂等号)
	orderBizNo	HIS 订单号	Long	必填	HIS 产生订单号
	itemId	项目	Long	必填	如果是药品则是药品 itemId

		ID			如果是服务项目则是服务项目 itemId 如果是材料则是材料 id
	itemName	项目名称	String	必填	
备注说明	以上为 data 内的内容出院患者补费				
	<pre>{ "code": 116002001, "data": null, "success": false, "message": "参数错误!【错误消息：患者已出院结算，无法补费】" }</pre>				

2.3.2. 通用费用结算状态查询

接口名称	PACS 病理-病理费用查询 API
接口描述	查询病理费用结算状态
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/common/otc/queryFeeList
输入参数	
入参示例	<pre>{ "orgId": "20012004", "campusId": 30012005, "patientId": 1313131,</pre>

	<pre>"healthcareRecordNos": ["1047814"] }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgIdx0;	机构 ID	Long	必填	
	campusId	院区 id	Long	必填	
	patientId	患者 ID	Long	必填	
	applyIdList	申请单 Id	List<Long>	参数 必传 其一	申请单 ID
	healthcareRecordNos	诊疗记录 编号	List<String>		诊疗记录编号
	healthcareRecordIds	诊疗记录 ID	List<Long>		诊疗记录 ID
备注说明					
输出参数					

出参
示例

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "applyId": 10396004,
      "refundOrderList": [],
      "healthcareRecordId": 1047814,
      "healthcareRecordNo": "2013131311",
      "patientId": 31313131,
      "orderInfoList": [
        {
          "itemId": 10245213,
          "itemName": "测试 1",
          "itemPrice": 38,
          "totalAmount": 114,
          "itemQuantity": 3,
          "orderId": 2287163901,
          "chargeStatus": 20002,
          "canBeRefundQuantity": 3,
          "outOrderNo": "229"
        },
        {
          "itemId": 10245222,
          "itemName": "测试 2",
          "itemPrice": 38,
          "totalAmount": 304,
          "itemQuantity": 8,
          "orderId": 2287163501,
          "chargeStatus": 20002,
          "canBeRefundQuantity": 8,
          "outOrderNo": "225"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

	<pre>], "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	applyId	申请单 id	Long		
	patientId	患者 ID	Long	必填	
	healthcareRecordId	诊疗记录 id	Long	必填	
	healthcareRecordNo	诊疗记录编号	String	必填	
	orderInfoList	订单信息	List<OrderInfo>		
	refundOrderList	退订单信息	List<RefundOrderInfo>		
	OrderInfo				
	orderId	his 订单 id	Long		
	itemId	服务项目 id	Long		
	itemName	项目名称	String		

	itemPrice	单价	BigDecimal		
	totalAmount	总价	BigDecimal		
	canBeRefundQuantityx0;	可退数量	BigDecimal		
	itemQuantityx0;	订单原始 数量	BigDecimal		
	outOrderNo	外部订单 号	String		仅病理-补退 费返回
	chargeStatusx0;	计费状态 编码	Integer		1.4. 费用状态 编码
	RefundOrderInfo				
	refundOrderId	退订单 id	Long		
	orderId	订单 id	Long		
	itemId	服务项目 id	Long		
	itemName	项目名称	String		
	itemPrice	单价	BigDecimal		
	totalAmount	总价	BigDecimal		
	itemQuantityx0;	订单原始 数量	BigDecimal		

	outOrderNo	外部订单号	String		
	chargeStatusx0;	计费状态	计费状态		
备注说明	以上为 data 内的内容				

2.3.3. 通用项目退费服务

接口名称	PACS 病理-通用项目退费 API
接口描述	触发点：三方系统可对计费的项目进行退费操作
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/common/hisRefundOrders
输入参数	
入参示例	<pre>{ "orgId": "20012004", "campusId": "30012005", "healthcareRecordNo": "2023080920001447", "applyId": "10459034", "orderBizNo": "2522849101", "refundQuantity": 2, "operateTime": "2023-08-15 15:14:05", "operatorJobNumber": "12515", "operatorName": "张欣", "operateDeptId": "40056050" }</pre>

参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	
	campusId	院区 ID	Long		
	healthcareRecordNo	诊疗记录编号	String	必填	
	applyId	申请单 ID	Long		申请的唯一标识号
	orderBizNo	订单号	Long	必填	HIS 产生订单号
	refundQuantity	退费数量	BigDecimal	必填	小数点保留两位，例如：0.98
	operateDeptId	操作科室 ID	Long	必填	
	operatorJobNumber	操作人工号	String	必填	
	operatorName	操作人名称	String	必填	
	operateTime	操作时间	String	必填	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
备注说明					
输出参数					
出参示例	{ "code": 200, "data": null,				

	<pre>"success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	code	状态码	int	必填	状态码: 200-成功 500-未知异常
	success	业务状态码	boolean	必填	业务状态码: false-失败 true-成功
	message	提示信息	String		错误信息提示
	data	返参对象	Object	必填	不同接口有区分, 可以是 object、list
备注说明	以上为 data 内的内容				

2.4.基础服务

2.4.1.科室信息查询

接口名称	BASE-部门列表查询
------	-------------

接口描述	部门(科室/病区)列表查询				
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/osc/dept/query				
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": 10000003, "campusIds": [20000003], "subjectCode": null, "orgSubjectCode": null, "searchText": null, "deptDimensions": null, "serviceScopes": null, "inpatientArea": null, "status": null, "deptType": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识
	campusIds	院区 ID	List<Long>		院区列表
	subjectCode	国际学科,字典 code	String		
	orgSubjectCode	机构学科,字典 code	String		

	searchText	关键字查询	String		科室名称模糊匹配
	deptDimensions	科室维度	List<Integer>		部门维度: 201-人事 202-业务 不传-全部
	serviceScopes	服务范围	List<String>		服务范围: 急诊-emergency 医技- medicalTechnology 门诊-outpatient 住院-hospitalization 体检- physicalExamination 手术-operation 药房-drugRoom 药库-drugWarehouse 材料库- materialWarehouse 抢救-rescue 留观-observation 静配-venousConfig

	inpatientArea	是否病区	int	必填	是否是病区: 0-不是 1-是
	status	状态	Integer		停用状态 : 1-未停用 0-停用 不传-全部
	deptType	部门类型	String		
	outpatientScheduling	是否门诊可排班	Bool		是否门急诊可排班, true-是, false-否
备注说明					
输出参数					
出参示例	<pre>{ "code": 200, "data": [{ "deptTypeName": "医疗", "deptName": "心胸外科专病", "wbm": null, "pinyinInitials": "xxwkzb", "campusId": 20095002, "deptId": 90087001, "deptTypeCode": "FH0132.01", "orgId": 10095001, "inpatientArea": 0, "pinyin": "XIN XIONG WAI KE ZHUAN BING", "serviceScopes": ["outpatient"],</pre>				

	<pre> "orgSubjectName": "外科学", "subjectCode": null, "status": 1, "orgSubjectCode": "320.27", "subjectName": null, "parentPersonnelDept":{ "deptId":"30061002", "deptCode":"101101", "deptName":"测试科室" }, "parentBusinessDept":{ "deptId":"30061002", "deptCode":"101101", "deptName":"测试科室" }, "deptAreaInfos":[{ "deptId":"30061002", "deptCode":"101101", "deptName":"测试科室" }] }, "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识
	campusId	院区 ID	Long	必填	院区唯一标识
	subjectCode	国际学科编	String		

		码			
	subjectName	国际学科名称	String		
	orgSubjectCode	机构学科编码	String		
	orgSubjectName	机构学科名称	String		
	parentBusinessDeptId	父级业务部门 ID	Long		
	parentBusinessName	父级业务部门名称	String		
	deptId	科室 Id	String	必填	
	deptName	科室名称		必填	
	parentDeptId	上级科室 Id	String		
	deptTypeCode	科室类型编码	String	必填	科室类型编码
	deptTypeName	科室类型名称	String	必填	临床、后勤、行政、科研
	pinyin	拼音	String		
	pinyinInitials	拼音首字母	String		

	wbm	五笔	String		
	status	启用状态	Integer	必填	启用状态: 0-停用 1-启用
	serviceScopes	服务范围	List<String>		服务范围: 急诊-emergency 医技-medicalTechnology 门诊-outpatient 住院-hospitalization 体检-physicalExamination 手术-operation 药房-drugRoom 药库-drugWarehouse 材料库-materialWarehouse 抢救-rescue 留观-observation 静配-venousConfig
	inpatientArea	是否病区	Integer		0-否 1-是
	isLogin	是否登录科	Integer		0/null-否, 1-是

		室			可用此字段过来出实际业务科室
	parentPersonnelDept	父级人事部门	Object		见 DeptInfo 对象定义
	parentBusinessDept	父级业务部门	Object		见 DeptInfo 对象定义
	deptAreaInfos	科室病区协同关系	List<Object>		见 DeptInfo 对象定义 1、如此部门非病区, 关联的则为病区; 2、如此部门为病区, 关联的为科室
	DeptInfo 对象定义				
	deptId	科室 ID	Long		
	deptCode	科室编码	String		
	deptName	科室名称	String		
备注说明					

2.4.2.医护信息查询

接口名	BASE-职工列表查询
-----	-------------

称					
接口描述	职工列表查询				
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/osc/staff/query				
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": 10095001, "campusId": null, "unitIds": null, "relationType": 201, "searchText": null, "status": 1, "attrList":[{ "attrCode": "syncSource", "attrValues": ["HRIS"] }]}</pre>				
	名称	中文名称	类型	约束	说明
参数说明	orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识

	campusId	院区 ID	Long		
	unitIds	组织 ids, 支持 部门、业 务组等	List<Long>		
	relationType	组织关系	Integer		组织关系:101-默认 201-人事关系 202-业务关系
	searchText	搜索	String		支持工号、姓名、拼音码 模糊匹配, 可为空
	status	状态	Integer		停用状态 : 1-未停用 0-停用
	attrList	扩展属性 查询	List<Object>		eg: 员工来源查询 [{ "attrCode":"syncSource", "attrValues":["HRIS"] }]

备 注 说 明	
输出参数	
出 参 示 例	<pre>{ "code": 200, "data": [{ "birthday": "1970-01-01 00:00:00", "nationName": null, "wbm": null, "businessDeptName": "测试部门", "pinyinInitials": "x", "photo": null, "telephone": null, "personnelDeptId": 10095001, "genderName": "女", "orgId": 10095001, "maritalStatusCode": null, "qualifications": [{ "practiceTypeCode": "GB/T8561.230", "qualificationPic": null, "practiceTypeName": "卫生技术人员(医师)", "professionalTitleName": "主任医师", "professionalTitleCode": "GB/T8561.231", "practiceCertNo": null }], "genderCode": "GB/T2261.1.2", "personnelDeptName": "测试部门", "pinyin": "XIYOU", "businessDeptId": 10095001, }] }</pre>

```
        "maritalStatusName": null,
        "name": "xiyou",
        "jobNumber": "xy001",
        "introduction": null,
        "staffId": 207151,
        "nationCode": null,
        "employeeTypeCode": "FH0001",
        "employeeTypeName": "测试类型",
        "status": 1,
        "extendData": "{\"hrContractType\\\": \"\\\", \"jobGrade\\\": \"03\\\"}\",
        "personnelDepts": [
            {
                "deptId": "30061002",
                "deptCode": "101101",
                "deptName": "测试科室"
            }
        ],
        "businessDepts": [
            {
                "deptId": "30061002",
                "deptCode": "101101",
                "deptName": "测试科室"
            }
        ]
    },
    "success": true,
    "message": null
}
```

参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识

	personnelDeptId	人事科室ID	Long	必填	
	personnelDeptName	人事科室名称	String	必填	
	businessDeptId	业务科室ID	Long		
	businessDeptName	业务科室名称	String		
	staffId	职工 ID	Long	必填	职工唯一标识
	jobNumber	职工工号	String	必填	职工工号唯一标识
	oldJobNumber	老工号	String		
	name	职工姓名	String	必填	
	pinyin	拼音	String		
	pinyinInitials	拼音首字母	String		
	wbm	五笔	String		
	genderCode	性别编码	String	必填	参考性别字典
	genderName	性别描述	String	必填	
	telephone	联系电话	String		

	birthDay	生日	String	必填	
	maritalStatusCode	婚姻状态	String		婚姻状况编码字典: GB/T2261.2.10-未婚 GB/T2261.2.20-已婚 GB/T2261.2.21-初婚 GB/T2261.2.22-再婚 GB/T2261.2.23-复婚 GB/T2261.2.30-丧偶 GB/T2261.2.40-离婚 GB/T2261.2.90-未说明的婚姻状况
	maritalStatusName	婚姻状态名称	String		
	nationCode	民族编码	String		
	nationName	民族名称	String		
	employeeTypeCode	职工类型编码	String		FH0133
	employeeTypeName	职工类型名称	String		
	photo	照片	String		

	introduction	简介	String		
	status	是否启用	Integer		1-启用 0-停用
	extendData	员工扩展信息	String		JSON 字符串
	personnelDepts	人事科室集合	List<DeptInfo>		见下述科室字段定义
	businessDepts	业务科室集合	List<DeptInfo>		见下述科室字段定义
	qualifications	执业信息列表	List<Qualifications>		
	Qualifications:执业列表				
	practiceTypeCode	执业类型编码	String		GB/T8561 执业类型编码,字典(卫生技术人员(护理))
	practiceTypeName	执业类型名称	String		
	professionalTitleCode	职称编码	String		职称编码,字典(主任护师、副主任护师)
	professionalTitleName	职称名称	String		
	qualificationPic	职称图片	String		

	practiceCertNo	执业证书 编号	String		
	DeptInfo 科室对象字段 定义				
	deptId	科室 ID	Long		
	deptCode	科室编码	String		
	deptName	科室名称	String		
备注 说明					

2.4.3.服务项目查询

2.4.3.1.服务项目分页查询

接口名称	BASE-服务项目分页查询
接口描述	
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/hsc/serviceItem/page
输入参数	
入参	{

示例	<pre>"orgId": 20001001, "campusId": null, "categoryList": ["FH0101.02"], "current": 1, "searchText": "", "size": 2, "flagInfo": { "forOutpatientPhysicalExamination": true, "forInpatientPhysicalExamination": true } }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构ID	Long	必填	
	campusId	院区ID	Long		
	categoryList	项目类型	List<String>	必填	项目类型: 参考附录 4.1、4.2
	searchText	模糊匹配	String		名称
	current	当前页	Long	必填	

	size	每页数据量	Long	必填	最大 200
	status	状态	Integer	非必填	状态: 0-停用, 1-启用, null-全部
	flagInfo	开单适用范围	Object	非必填	体检场景下建议传入
	flagInfo 开单适用范围定义				
	forOutpatientPhysicalExamination	适用于门诊体检	Bool		true-是, false-否, null-不限
	forInpatientPhysicalExamination	适用于住院体检	Bool		true-是, false-否, null-不限
	forOutpatient	适用于门诊	Bool		true-是, false-否, null-不限
	forInpatient	适用于住院	Bool		true-是, false-否, null-不限
	forEmergency	适用于急诊	Bool		true-是, false-否, null-不限
	forEmergencyObservation	适用于留观	Bool		true-是, false-否, null-不限

	forEmergencyRescue	适用于抢救	Bool		true-是，false-否，null-不限
备注说明					
输出参数					
出参示例					
	<pre>{ "code": 200, "data": { "total": 4, "current": 1, "pages": 1, "size": 10, "records": [{ "secondCategoryCode": "FH0101.04.01", "subTypeName": null, "thirdCategoryCode": "FH0101.04.01.03", "subTypeCode": null, "itemCode": "NT-110250178", "thirdCategoryName": "其他", "serviceItems": [], "orgId": 20012004, "itemId": 10253175, "firstCategoryName": "处置", "itemName": "手术标本检查与诊断（小标本）（病理收费专用）", "firstCategoryCode": "FH0101.04", "secondCategoryName": "普通治疗", "itemPrice": 180, "itemOwnPrice":150, "chargeItems": [{</pre>				

<pre>"chargeItemCode": "CI-10012950", "unit": "例", "quantity": 1, "price": 180, "chargeItemName": "手术标本检查与诊断(小标本)", "subjectCode": "20220610327130", "subjectName": "病理检查" }], "serviceScopes":[{ "campusId": 1, "forOutpatient": 1 }], "labTestExtra":{ "sampleTypeList":{ "key":"06", "value":"血清" }, "defaultSampleTypeCode":null } }], "orders": [] }, "success": true, "message": null }</pre>					
参数说明	名称	中文名	类型	约束	说明
	total	总量	Long	必	

				填	
	size	页大小	Long	必填	
	current	当前	Long	必填	
	records	返回数据	List<Record>		
	Record 列表:				
	orgId	机构ID	Long	必填	
	itemId	项目ID	String	必填	项目全局唯一标识
	itemCode	项目编码	String	必填	项目机构下唯一标识
	itemName	项目名称	String	必填	
	itemPrice	项目价格	String	必填	包含项目本身价格以及绑定的材料、附加服务项目等价格
	itemOwnPrice	服务项目自身价格	BigDecimal	必填	仅包含项目本身价格，不包含绑定的材料、附加服务项

					目等价格
	status	状态	Integer	必填	状态: 0-停用, 1-启用
	firstCategoryCode	一级分类	String	必填	FH0101.* 检查、检验
	firstCategoryName	一级分类名称	String	必填	
	secondCategoryCode	二级分类	String		检查 FH0101.01.* 病理、骨髓、放射、超声、内镜、心电、脑电、肌电、其他 检验 FH0101.02.* 生化、免疫、微生物、临检、急诊
	secondCategoryName	二级分类名称	String		
	thirdCategoryCode	三级分类	String		
	thirdCategoryName	三级分类名称	String		
	subtypeCode	次分类	String		病理: 细胞学, 常规, 冰冻等 检查: CT 平扫、

					MRI 增强、常规彩超等
	subtypeName	次分类名称	String		
	chargeItems	收费项目列表	List		
	serviceItems	附加项目列表	List		
	serviceScopes	服务项目范围列表	List		
	labTestExtra	检验扩展字段	Object		
	检验扩展字段: labTestExtra				
	sampleTypeList	样本类型列表	List<Object>		
	-- key	样本类型编码	String		
	-- value	样本类型名称	String		
	defaultSampleTypeCode	默认样本类型编码	String		

	收费项目列表: chargeItems				
	chargeItemCode	收费项目编码	String		
	chargeItemName	收费项目名称	String		
	subjectCode	计费科目编号	String		
	subjectName	计费科目名称	String		
	price	价格	BigDecimal		
	unit	单位	String		
	quantity	数量	BigDecimal		
	附加项目列表: serviceItems				
	serviceItemType	附加项目类型	String		附加项目类型: FH0134.01-药品 FH0134.02-服务项目 FH0134.03-材料
	serviceCode	附加项目编码	String		

	serviceName	附加项目名称	String		
	服务项目范围列表:serviceScops				
	campusId	院区	Long		院区维度限制
	forOutpatientx0;	门诊	Integer		1 表示可开立
	forInpatient	住院	Integer		1 表示可开立
	forEmergency	急诊	Integer		1 表示可开立
	forEmergencyObservation	留观	Integer		1 表示可开立
	forEmergencyRescue	抢救	Integer		1 表示可开立
	forOutpatientPhysicalExamination	门诊体检	Integer		1 表示可开立
	forInpatientPhysicalExamination	住院体检	Integer		1 表示可开立
备注说明	以上为 data 内的内容				

2.4.3.2.服务项目详情查询

接口名称	BASE-服务项目详情查询
------	---------------

接口描述	根据项目 ID 或者项目编码查询单个服务项目				
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/hsc/serviceItem/getOne				
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": 20012004, "campusId": 30012005, "itemId": 1009831, "itemCode": "JC20414091" }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	
	campusId	院区 ID	Long		
	itemId	服务项目 ID	Long	必传其一	
	itemCode	服务项目编码	String		
备注说明					

输出参数

出参
示例

```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "secondCategoryCode": "FH0101.02.06",
    "subTypeName": null,
    "thirdCategoryCode": null,
    "subTypeCode": null,
    "itemCode": "JY-110109019",
    "serviceItems": [
      {
        "unit": null,
        "quantity": null,
        "serviceCode": "1752520997824446464",
        "price": null,
        "serviceItemType": "FH0134.03",
        "serviceName": "一次性使用人体静脉血样采集容器（3ml：3.2%柠檬酸钠（蓝色）/）",
        "serviceId": null
      },
      {
        "unit": null,
        "quantity": null,
        "serviceCode": "NT-110132033",
        "price": null,
        "serviceItemType": "FH0134.02",
        "serviceName": "采血服务（检验）",
        "serviceId": null
      }
    ],
    "thirdCategoryName": null,
    "orgId": 20001001,
    "itemId": 10109020,
    "firstCategoryName": "检验",
```

"itemName": "IX 因子抑制物 (1:64) (临床检验中心)",

"labTestExtra": {

"sampleTypeList": [

{

"value": "静脉血浆",

"key": "0003"

}

],

"defaultSampleTypeCode": null

},

"managementCategoryCode": "FH0101.02.06",

"itemOwnPrice": 30,

"firstCategoryCode": "FH0101.02",

"secondCategoryName": "其他",

"itemPrice": 30,

"serviceScopes": [

{

"forEmergencyRescue": 1,

"campusId": 30001002,

"forEmergency": 1,

"forInpatient": 1,

"forEmergencyObservation": 1,

"forInpatientPhysicalExamination": 1,

"forOutpatientPhysicalExamination": 1,

"forOutpatient": 1

},

{

"forEmergencyRescue": 1,

"campusId": 30002413,

"forEmergency": 1,

"forInpatient": 1,

"forEmergencyObservation": 1,

"forInpatientPhysicalExamination": 1,

"forOutpatientPhysicalExamination": 1,

"forOutpatient": 1

	<pre>}, { "forEmergencyRescue": 0, "campusId": 30149001, "forEmergency": 0, "forInpatient": 0, "forEmergencyObservation": 0, "forInpatientPhysicalExamination": 0, "forOutpatientPhysicalExamination": 0, "forOutpatient": 0 }], "chargeItems": [{ "chargeItemCode": "CI-110015888", "unit": "项", "quantity": 1, "price": 30, "chargeItemName": "血浆凝血因子活性测定(仪器法) ", "subjectCode": "H_2502_D16", "subjectName": "H_临床血液学检查_实验室诊断费" }], "status": 1 }, "success": true, "suggestion": null, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必	

				填	
	itemId	项目 ID	String	必填	项目全局唯一标识
	itemCode	项目编码	String	必填	项目机构下唯一标识
	itemName	项目名称	String	必填	
	itemPrice	项目价格	String	必填	包含项目本身价格以及绑定的材料、附加服务项目等价格
	itemOwnPrice	服务项目自身价格	BigDecimal	必填	仅包含项目本身价格，不包含绑定的材料、附加服务项目等价格
	status	状态	Integer	必填	状态: 0-停用, 1-启用
	firstCategoryCode	一级分类	String	必填	FH0101.* 检查、检验
	firstCategoryName	一级分类名称	String	必填	
	secondCategoryCode	二级分类	String		检查 FH0101.01.* 病理、骨髓、放射、超声、内镜、

				心电、脑电、肌电、其他 检验 FH0101.02.* 生化、免疫、微生物、临检、急诊
	secondCategoryName	二级分类名称	String	
	thirdCategoryCode	三级分类	String	
	thirdCategoryName	三级分类名称	String	
	subtypeCode	次分类	String	病理：细胞学，常规，冰冻等 检查：CT 平扫、MRI 增强、常规彩超等
	subtypeName	次分类名称	String	
	chargeItems	收费项目列表	List	
	serviceItems	附加项目列表	List	
	serviceScopes	服务项目范围	List	

		列表			
	labTestExtra	检验扩展字段	Object		
	检验扩展字段: labTestExtra				
	sampleTypeList	样本类型列表	List<Object>		
	-- key	样本类型编码	String		
	-- value	样本类型名称	String		
	defaultSampleTypeCode	默认样本类型编码	String		
	收费项目列表: chargeItems				
	chargeItemCode	收费项目编码	String		
	chargeItemName	收费项目名称	String		
	subjectCode	计费科目编号	String		
	subjectName	计费科目名称	String		

	price	价格	BigDecimal		
	unit	单位	String		
	quantity	数量	BigDecimal		
	附加项目列表: serviceItems				
	serviceItemType	附加项目类型	String		附加项目类型: FH0134.01-药品 FH0134.02-服务项目 FH0134.03-材料
	serviceCode	附加项目编码	String		
	serviceName	附加项目名称	String		
	服务项目范围列表:serviceScops				
	campusId	院区	Long		院区维度限制
	forOutpatientx0;	门诊	Integer		1 表示可开立
	forInpatient	住院	Integer		1 表示可开立
	forEmergency	急诊	Integer		1 表示可开立

	forEmergencyObservation	留观	Integer		1 表示可开立
	forEmergencyRescue	抢救	Integer		1 表示可开立
	forOutpatientPhysicalExamination	门诊体检	Integer		1 表示可开立
	forInpatientPhysicalExamination	住院体检	Integer		1 表示可开立
备注说明	以上为 data 内的内容				

2.4.4.诊断分页查询

接口名称	BASE-诊断字典查询
接口描述	
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/base/dtc/pageDiagnosisDict
输入参数	
入参示例	<pre>{ "orgId": 10000001, "searchText": "", "size": 20, "current": 1 }</pre>

参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	
	searchText	关键字检索	String		搜索关键字(名称、拼音、code)
	current	页码	Long	必填	
	size	每页条数	Long	必填	不超过 1000
备注说明					
输出参数					
出参示例	<pre>{ "code": 200, "data": { "current": "1", "total": "49", "pages": "3", "size": "20", "records": [{ "id": 353, "code": "S42.311", "name": "开放性肱骨骨折", "type": 2, "pinyin": "KFXGGGZ", "icdCode": "S42.311", "enableStatus": 1 }] } }</pre>				

	<pre>], "orders": [] }, "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	total	总量	Long	必填	
	size	页大小	Long	必填	
	current	当前	Long	必填	
	records	返回数据	List<Record>		
	Record 对象:				
	id	诊断 id	Long	必填	
	code	诊断编码	String	必填	
	name	诊断名称	String	必填	
	type	诊断类别	Integer	必填	诊断类别: 1-中医诊断 2-西医诊断
	pinyin	拼音	String	必填	
	icdCode	icd 码	String	必填	

	enableState	状态	Integer	必填	状态: 0-停用 1-启用
备注说明	以上为 data 内的内容				

2.4.5.样本类型查询

接口名称	样本类型查询				
接口描述	样本类型查询				
输入参数					
接口编码	/hbos-thirdparty-integration/standard/hsc/serviceItem/queryLabTestSampleType				
输入参数	{ "orgId": 10000001 }				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识
备注说明					

输出参数

输出
参数

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "sampleTypeName": "右肘静脉",
      "sampleTypeCode": "1",
      "orgId": 70235002
    },
    {
      "sampleTypeName": "引流液",
      "sampleTypeCode": "2",
      "orgId": 70235002
    },
    {
      "sampleTypeName": "末梢血",
      "sampleTypeCode": "3",
      "orgId": 70235002
    }
  ],
  "success": true,
  "message": null
}
```

参数
说明

名称	中文名称	类型	约束	说明
orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识
sampleTypeCode	样本类型 编码	String	必填	
sampleTypeName	样本类型	String	必填	

		名称			
备注说明	以上为 data 内的内容				

2.4.6.材料字典查询

2.4.6.1.材料字典分页查询

接口名称	BASE-材料字典分页查询查询				
接口描述	BASE-材料字典分页查询查询				
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/base/mat/page				
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": 10000001, "enableStatus": null, "queryName": "", "size": 20, "current": 1 }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	

	enableStatus	启用状态	Integer		启用状态: 0-停用 1-启用 null-全部
	queryName	关键字检索	String		关键字检索（名称、规格信息、拼音码、通用名称)
	current	页码	Long	必填	
	size	每页条数	Long	必填	不超过 1000
备注说明					
输出参数					
出参示例	<pre>{ "code": 200, "data": { "total": 1, "current": 1, "pages": 1, "size": 200, "records": [{ "commonName": null, "code": "1665906567675498496", "namePinyin": "WZMBSYJT (. 2000E BD)", "productionAddressDictCode": null, "manufacturerId": null,</pre>				

```
"medicalInsuranceCode": "C1423112070000205684",
"brandDictCode": null,
"minCountSellPrice": 30,
"minCountUnitDictCode": null,
"skuModel": null,
"warehouseId": null,
"minCountUnitPrice": 30,
"name": "无针密闭输液接头 ( . 2000E BD )",
"id": 10003009,
"enableStatus": 1,
"specificationAttribute": "2000E",
"categoryId": 10000127,
"minCountUnitDictText": "个"
}
],
"orders": []
},
"success": true,
"message": null
}
```

参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	id	材料 id	Long	必填	
	code	材料编码	String	必填	
	name	材料名称	String	必填	
	namePinyin	名称拼音 码	String		
	commonName	通用名称	String		

	categoryId	品类 id	Long	必填	
	specificationAttribute	规格属性	String	必填	
	brandDictCode	品牌 id	String	必填	
	manufacturerId	产家 id	Long	必填	
	productionAddressDictCode	生产地址字典码	String	必填	
	skuModel	sku 型号	String	必填	
	enableStatus	启用状态	Integer	必填	启用状态: 0-停用 1-启用
	medicalInsuranceCode	医保编码	String		
	minCountUnitDictCode	最小计量单位 code	String	必填	
	minCountUnitDictText	最小计量单位名称	String	必填	
	minCountUnitPrice	最小计量单位单价	String	必填	
	minCountSellPrice	最小计量单位售价	String	必填	
	warehouseId	库房 ID	Long	必填	

备注说明	以上为 data 内的内容
------	---------------

2.4.6.2.材料字典列表查询

接口名称	材料字典列表查询				
接口描述	材料字典列表查询，可根据 ID 或者编码查询耗材				
接口编码	/hbos-business-thirdparty-integration/standard/base/mat/list				
输入参数					
入参示例	<pre>{ "orgId": 10000001, "ids": [3313,43131], "globalCodes": ["IU-009331"] }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 ID	Long	必填	
	ids	材料 ID 集合	List<Long>	必填其一	
	globalCodes	材料编码集合	List<String>		

备注
说明

输出参数

出参
示例

```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "total": 1,
    "current": 1,
    "pages": 1,
    "size": 200,
    "records": [
      {
        "commonName": null,
        "code": "1665906567675498496",
        "namePinyin": "WZMBSYJT ( . 2000E BD )",
        "productionAddressDictCode": null,
        "manufacturerId": null,
        "medicalInsuranceCode": "C1423112070000205684",
        "brandDictCode": null,
        "minCountSellPrice": 30,
        "minCountUnitDictCode": null,
        "skuModel": null,
        "warehouseId": null,
        "minCountUnitPrice": 30,
        "name": "无针密闭输液接头 ( . 2000E BD )",
        "id": 10003009,
        "enableStatus": 1,
        "specificationAttribute": "2000E",
        "categoryId": 10000127,
        "minCountUnitDictText": "个"
      }
    ]
  }
}
```

	<pre>"orders": [] }, "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	id	材料 id	Long	必填	
	code	材料编码	String	必填	
	name	材料名称	String	必填	
	namePinyin	名称拼音码	String		
	commonName	通用名称	String		
	categoryId	品类 id	Long	必填	
	specificationAttribute	规格属性	String	必填	
	brandDictCode	品牌 id	String	必填	
	manufacturerId	产家 id	Long	必填	
	productionAddressDictCode	生产地址字典码	String	必填	
	skuModel	sku 型号	String	必填	
	enableStatus	启用状态	Integer	必填	启用状态:

					0-停用 1-启用
	medicalInsuranceCode	医保编码	String		
	minCountUnitDictCode	最小计量 单位 code	String	必填	
	minCountUnitDictText	最小计量 单位名称	String	必填	
	minCountUnitPrice	最小计量 单位单价	String	必填	
	minCountSellPrice	最小计量 单位售价	String	必填	
	warehouseId	库房 ID	Long	必填	
备注 说明	以上为 data 内的内容				

2.4.7.收费项目查询

接口名称	收费项目查询
接口描述	收费项目查询
输入参数	
接口编码	/hbos-thirdparty-integration/standard/hsc/service/chargeItemByPage

输入参数	<pre>{ "serviceType": "FH0134.02", "current": 1, "size": 1000, "campusId": "30001002", "keyword": null, "orgId": "20001001" }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	orgId	机构 id	Long	是	
	serviceType	服务类型	String	是	服务类型: 服务项目 - FH0134.02 药品 - FH0134.01 材料 - FH0134.03
	current	当前页码	Long	是	
	size	每页数量	Long	是	
	keyword	关键字	String	否	模糊匹配收费项目名称
备注说明					
输出参数	<pre>{ "code": 200, }</pre>				

	<pre>"data": { "current": "1", "total": "74", "pages": "8", "size": "10", "records": [{ "serviceType": "FH0134.02", "unit": "次", "code": "6", "price": "3", "name": "ABO 血型鉴定", "id": "1416", "subjectCode": "2021051212271", "billingTemplateCode": "basis", "subjectName": "输血费_血费" },], "orders": [] }, "success": true, "message": null }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	id	收费项目	Long		

		ID			
	code	收费项目编码	String		
	name	收费类型名称	String		
	serviceType	服务类型	String	服务类型: 服务项目 FH0134.02 药品 FH0134.01 材料 FH0134.03	
	subjectName	计费科目名称	String		
	subjectCode	计费科	String		

		目 编 码			
	billingTemplateCode	计 费 表 达 式 编 码	String		
	price	价 格	BigDecimal		
	unit	单 位	String		

2.5.检验服务

2.5.1 检验并管计算

接口名称	检验并管计算
接口描述	检验并管计算
接口编码	/hbos-thirdparty-integration/standard/lis/combine
输入参数	
入参示例	{

```
"orgId": 10095001,

"itemCodes": [

  "JY-110008010",//医嘱血常规

  "JY-00000051E",//CRP

  "JY-000000565"//铁蛋白

],

"itemList":[

  {

    "itemCode":"JY-110008010",//项目编码

    "sampleTypeCode":"xxx"//项目样本类型

  }

]

}
```

参数说明

名称	中文名称	类型	约束	说明
orgId	机构 ID	Long	必填	
itemCodes	项目编码列表	List<String>		
itemList	项目列表	List<Object>	必填其一	选择样本类型时此参数必传
-- itemCode	项目编码	String	必填	
-- sampleTypeCode	样本类型编码	String	必填	

备注说明

输出参数

出参示例	<pre>[{ "groupId": "group1", "itemCodes": ["JY-110008010",//血常规 "JY-00000051E",//CRP] }, { "groupId": "group2" "itemCodes": ["JY-000000565",//铁蛋白] }]</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
	groupId	并管分组编号	String	必填	
	itemCodes	并管项目编码列表	List<String>	必填	
备注说明	以上为 data 内的内容				

3. 三方提供

3.1. 费用服务

3.1.1. 补退费结算通知

接口名称	补退费结算通知				
接口描述	补费、退费后结算通知				
接口编码					
输入参数					
入参示例					
	<pre>{ "orgId":1313131, "type":1, "operatorName":"张三", "operatorJobNumber":"54131", "operateTime":"2023-08-31 14:34:23", "backFeeItems":[{ "orderBizNo":"10313131", "orderOutBizNo":"144131" }] }</pre>				
参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明

明	orgId	机构 ID	Long	必填	机构唯一标识
	type	通知类型	Integer	必填	1-补费通知； 2-退费通知
	operatorName	操作人姓名	String		操作人姓名
	operatorJobNumber	操作人工号	String		操作人工号
	operateTime	操作时间	String		操作时间
	backFeeItems	补退费明细	List<Object>	必填	补退费明细
	以下为 backFeeItems 内对象字段				
	orderBizNo	HIS 订单流水号	String	必填	HIS 订单流水号
	orderOutBizNo	三方订单流水号	String	必填	三方订单流水号
备注说明					
输出参数					
出参示例	<pre>{ "code": 200, "success": true, "message": null }</pre>				

参数说明	名称	中文名称	类型	约束	说明
备注说明	以上为 data 内的内容				

4. 值域编码

4.1. 性别编码

序号	名称	编码
1	未知的性别	GB/T2261.1.0
2	男	GB/T2261.1.1
3	女	GB/T2261.1.2
4	未说明的性别	GB/T2261.1.9

4.2. 证件类型编码

序号	名称	编码
1	居民身份证	CT/JM0001_1.01
2	居民户口簿	CT/JM0001_1.02
3	护照	CT/JM0001_1.03

4	军官证	CT/JM0001_1.04
5	驾驶证	CT/JM0001_1.05
6	港澳居民来往内地通行证	CT/JM0001_1.06
7	台湾居民来往内地通行证	CT/JM0001_1.07
8	其他法定有效证件	CT/JM0001_1.99
9	院内就诊卡	CT/JM0001_4.02
10	病历号	CT/JM0001_4.03
11	五星卡/外国人永居证	CT/JM0001_1.08

4.3. 项目类型编码

序号	名称	编码
1	药品	FH0134.01
2	服务项目	FH0134.02
3	材料	FH0134.03
4	血	FH0134.04
5	收费项目	FH0134.05

4.4. 费用状态编码

序号	名称	编码
1	初始状态	20000
2	待计费	20001
3	待结算	20002
4	已结算	20003
5	无费用	20004

4.5. 联系方式类型编码

序号	名称	编码
1	移动电话	FH0344.01
2	固定电话	FH0344.02

4.6. 联系人关系类型编码

序号	名称	编码
1	本人	GB/T4761.0
2	配偶	GB/T4761.1
3	子	GB/T4761.2

4	女	GB/T4761.3
5	孙子、孙女，或外孙子、外孙女	GB/T4761.4
6	父母	GB/T4761.5
7	祖父母或外祖父母	GB/T4761.6
8	兄、弟、姐、妹	GB/T4761.7
9	其他	GB/T4761.8

4.7. 国籍（GB/T2659）

序号	名称	编码
1	阿富汗	GB/T2659.004
2	阿尔巴尼亚	GB/T2659.008
3	南极洲	GB/T2659.010
4	阿尔及利亚	GB/T2659.012
5	美属萨摩亚	GB/T2659.016
6	安道尔	GB/T2659.020
7	安哥拉	GB/T2659.024
8	安提瓜和巴布达	GB/T2659.028

9	阿塞拜疆	GB/T2659.031
10	阿根廷	GB/T2659.032
11	澳大利亚	GB/T2659.036
12	奥地利	GB/T2659.040
13	巴哈马	GB/T2659.044
14	巴林	GB/T2659.048
15	孟加拉国	GB/T2659.050
16	亚美尼亚	GB/T2659.051
17	巴巴多斯	GB/T2659.052
18	比利时	GB/T2659.056
19	百慕大	GB/T2659.060
20	不丹	GB/T2659.064
21	玻利维亚	GB/T2659.068
22	波黑	GB/T2659.070
23	博茨瓦纳	GB/T2659.072
24	布维岛	GB/T2659.074

25	巴西	GB/T2659.076
26	伯利兹	GB/T2659.084
27	英属印度洋领土	GB/T2659.086
28	所罗门群岛	GB/T2659.090
29	英属维尔京群岛	GB/T2659.092
30	文莱	GB/T2659.096
31	保加利亚	GB/T2659.100
32	缅甸	GB/T2659.104
33	布隆迪	GB/T2659.108
34	白俄罗斯	GB/T2659.112
35	柬埔寨	GB/T2659.116
36	喀麦隆	GB/T2659.120
37	加拿大	GB/T2659.124
38	佛得角	GB/T2659.132
39	开曼群岛	GB/T2659.136
40	中非	GB/T2659.140

41	斯里兰卡	GB/T2659.144
42	乍得	GB/T2659.148
43	智利	GB/T2659.152
44	中国	GB/T2659.156
45	圣诞岛	GB/T2659.162
46	科科斯(基林)群岛	GB/T2659.166
47	哥伦比亚	GB/T2659.170
48	科摩罗	GB/T2659.174
49	马约特	GB/T2659.175
50	刚果(布)	GB/T2659.178
51	刚果(金)	GB/T2659.180
52	库克群岛	GB/T2659.184
53	哥斯达黎加	GB/T2659.188
54	克罗地亚	GB/T2659.191
55	古巴	GB/T2659.192
56	塞浦路斯	GB/T2659.196

57	捷克	GB/T2659.203
58	贝宁	GB/T2659.204
59	丹麦	GB/T2659.208
60	多米尼克	GB/T2659.212
61	多米尼加共和国	GB/T2659.214
62	厄瓜多尔	GB/T2659.218
63	萨尔瓦多	GB/T2659.222
64	赤道几内亚	GB/T2659.226
65	埃塞俄比亚	GB/T2659.231
66	厄立特里亚	GB/T2659.232
67	爱沙尼亚	GB/T2659.233
68	法罗群岛	GB/T2659.234
69	福克兰群岛(马尔维纳斯)	GB/T2659.238
70	南乔治亚岛和南桑德韦	GB/T2659.239
71	斐济	GB/T2659.242
72	芬兰	GB/T2659.246

73	法国	GB/T2659.250
74	法属圭亚那	GB/T2659.254
75	法属波利尼西亚	GB/T2659.258
76	法属南部领土	GB/T2659.260
77	吉布提	GB/T2659.262
78	加蓬	GB/T2659.266
79	格鲁吉亚	GB/T2659.268
80	冈比亚 Gambia	GB/T2659.270
81	巴勒斯坦	GB/T2659.275
82	德国	GB/T2659.276
83	加纳	GB/T2659.288
84	直布罗陀	GB/T2659.292
85	基里巴斯	GB/T2659.296
86	希腊	GB/T2659.300
87	格陵兰	GB/T2659.304
88	格林纳达	GB/T2659.308

89	瓜德罗普	GB/T2659.312
90	关岛	GB/T2659.316
91	危地马拉	GB/T2659.320
92	几内亚	GB/T2659.324
93	圭亚那	GB/T2659.328
94	海地	GB/T2659.332
95	赫德岛和麦克唐纳岛	GB/T2659.334
96	梵蒂冈	GB/T2659.336
97	洪都拉斯	GB/T2659.340
98	匈牙利	GB/T2659.348
99	冰岛	GB/T2659.352
100	印度	GB/T2659.356
101	印度尼西亚	GB/T2659.360
102	伊朗	GB/T2659.364
103	伊拉克	GB/T2659.368
104	爱尔兰	GB/T2659.372

105	以色列	GB/T2659.376
106	意大利	GB/T2659.380
107	科特迪瓦	GB/T2659.384
108	牙买加	GB/T2659.388
109	日本	GB/T2659.392
110	哈萨克斯坦	GB/T2659.398
111	约旦	GB/T2659.400
112	肯尼亚	GB/T2659.404
113	朝鲜	GB/T2659.408
114	韩国	GB/T2659.410
115	科威特	GB/T2659.414
116	吉尔吉斯斯坦	GB/T2659.417
117	老挝	GB/T2659.418
118	黎巴嫩	GB/T2659.422
119	莱索托	GB/T2659.426
120	拉脱维亚	GB/T2659.428

121	利比里亚	GB/T2659.430
122	利比亚	GB/T2659.434
123	列支敦士登	GB/T2659.438
124	立陶宛	GB/T2659.440
125	卢森堡	GB/T2659.442
126	马达加斯加	GB/T2659.450
127	马拉维	GB/T2659.454
128	马来西亚	GB/T2659.458
129	马尔代夫	GB/T2659.462
130	马里	GB/T2659.466
131	马耳他	GB/T2659.470
132	马提尼克	GB/T2659.474
133	毛里塔尼亚	GB/T2659.478
134	毛里求斯	GB/T2659.480
135	墨西哥	GB/T2659.484
136	摩纳哥	GB/T2659.492

137	蒙古	GB/T2659.496
138	摩尔多瓦	GB/T2659.498
139	蒙特塞拉特	GB/T2659.500
140	摩洛哥	GB/T2659.504
141	莫桑比克	GB/T2659.508
142	阿曼	GB/T2659.512
143	纳米比亚	GB/T2659.516
144	瑙鲁	GB/T2659.520
145	尼泊尔	GB/T2659.524
146	荷兰	GB/T2659.528
147	荷属安的列斯	GB/T2659.530
148	阿鲁巴	GB/T2659.533
149	新喀里多尼亚	GB/T2659.540
150	瓦努阿图	GB/T2659.548
151	新西兰	GB/T2659.554
152	尼加拉瓜	GB/T2659.558

153	尼日尔	GB/T2659.562
154	尼日利亚	GB/T2659.566
155	纽埃	GB/T2659.570
156	诺福克岛	GB/T2659.574
157	挪威	GB/T2659.578
158	北马里亚纳	GB/T2659.580
159	美国本土外小岛屿	GB/T2659.581
160	密克罗尼西亚联邦	GB/T2659.583
161	马绍尔群岛	GB/T2659.584
162	帕劳	GB/T2659.585
163	巴基斯坦	GB/T2659.586
164	巴拿马	GB/T2659.591
165	巴布亚新几内亚	GB/T2659.598
166	巴拉圭	GB/T2659.600
167	秘鲁	GB/T2659.604
168	菲律宾	GB/T2659.608

169	皮特凯恩群岛	GB/T2659.612
170	波兰	GB/T2659.616
171	葡萄牙	GB/T2659.620
172	几内亚比绍	GB/T2659.624
173	东帝汶	GB/T2659.626
174	波多黎各	GB/T2659.630
175	卡塔尔	GB/T2659.634
176	留尼汪	GB/T2659.638
177	罗马尼亚	GB/T2659.642
178	俄罗斯联邦	GB/T2659.643
179	卢旺达	GB/T2659.646
180	圣赫勒拿	GB/T2659.654
181	圣基茨和尼维斯	GB/T2659.659
182	安圭拉	GB/T2659.660
183	圣卢西亚	GB/T2659.662
184	圣皮埃尔和密克隆	GB/T2659.666

185	圣文森特和格林纳丁斯	GB/T2659.670
186	圣马力诺	GB/T2659.674
187	圣多美和普林西比	GB/T2659.678
188	沙特阿拉伯	GB/T2659.682
189	塞内加尔	GB/T2659.686
190	塞舌尔	GB/T2659.690
191	塞拉利昂	GB/T2659.694
192	新加坡	GB/T2659.702
193	斯洛伐克	GB/T2659.703
194	越南	GB/T2659.704
195	斯洛文尼亚	GB/T2659.705
196	索马里	GB/T2659.706
197	南非	GB/T2659.710
198	津巴布韦	GB/T2659.716
199	西班牙	GB/T2659.724
200	西撒哈拉	GB/T2659.732

201	苏丹	GB/T2659.736
202	苏里南	GB/T2659.740
203	斯瓦尔巴群岛	GB/T2659.744
204	斯威士兰	GB/T2659.748
205	瑞典	GB/T2659.752
206	瑞士	GB/T2659.756
207	叙利亚	GB/T2659.760
208	塔吉克斯坦	GB/T2659.762
209	泰国	GB/T2659.764
210	多哥	GB/T2659.768
211	托克劳	GB/T2659.772
212	汤加	GB/T2659.776
213	特立尼达和多巴哥	GB/T2659.780
214	阿联酋	GB/T2659.784
215	突尼斯	GB/T2659.788
216	土耳其	GB/T2659.792

217	土库曼斯坦	GB/T2659.795
218	特克斯科斯群岛	GB/T2659.796
219	图瓦卢	GB/T2659.798
220	乌干达	GB/T2659.800
221	乌克兰	GB/T2659.804
222	前南马其顿	GB/T2659.807
223	埃及	GB/T2659.818
224	英国	GB/T2659.826
225	坦桑尼亚	GB/T2659.834
226	美国	GB/T2659.840
227	美属维尔京群岛	GB/T2659.850
228	布基纳法索	GB/T2659.854
229	乌拉圭	GB/T2659.858
230	乌兹别克斯坦	GB/T2659.860
231	委内瑞拉	GB/T2659.862
232	瓦利斯和富图纳	GB/T2659.876

233	萨摩亚	GB/T2659.882
234	也门	GB/T2659.887
235	南斯拉夫	GB/T2659.891
236	赞比亚	GB/T2659.894
237	外国	GB/T2659.999

4.8. 申请单类型编码

序号	名称	编码
1	病理申请单	FH0135.01
2	检查申请单	FH0135.02
3	检验申请单	FH0135.03
4	用血申请单	FH0135.04
5	手术申请单	FH0135.05

4.9. 项目类型编码

序号	名称	编码
1	居民户口簿	FH0134.01
2	服务项目	FH0134.02

3	材料	FH0134.03
4	血	FH0134.04
5	收费项目	FH0134.05

4.10. 民族 (GB/T3304)

码值	描述	说明
GB/T3304.01	汉族	
GB/T3304.02	蒙古族	
GB/T3304.03	回族	
GB/T3304.04	藏族	
GB/T3304.05	维吾尔族	
GB/T3304.06	苗族	
GB/T3304.07	彝族	
GB/T3304.08	壮族	
GB/T3304.09	布依族	
GB/T3304.10	朝鲜族	
GB/T3304.101	果敢族	

GB/T3304.11	满族	
GB/T3304.12	侗族	
GB/T3304.13	瑶族	
GB/T3304.14	白族	
GB/T3304.15	土家族	
GB/T3304.16	哈尼族	
GB/T3304.17	哈萨克族	
GB/T3304.18	傣族	
GB/T3304.19	黎族	
GB/T3304.20	傈僳族	
GB/T3304.21	佤族	
GB/T3304.22	畲族	
GB/T3304.23	高山族	
GB/T3304.24	拉祜族	
GB/T3304.25	水族	
GB/T3304.26	东乡族	

GB/T3304.27	纳西族	
GB/T3304.271	摩梭人	
GB/T3304.272	外籍	
GB/T3304.28	景颇族	
GB/T3304.29	柯尔克孜族	
GB/T3304.30	土族	
GB/T3304.31	达斡尔族	
GB/T3304.32	仫佬族	
GB/T3304.33	羌族	
GB/T3304.34	布朗族	
GB/T3304.35	撒拉族	
GB/T3304.36	毛难族	
GB/T3304.37	仡佬族	
GB/T3304.38	锡伯族	
GB/T3304.39	阿昌族	
GB/T3304.40	普米族	

GB/T3304.41	塔吉克族	
GB/T3304.42	怒族	
GB/T3304.43	乌孜别克族	
GB/T3304.44	俄罗斯族	
GB/T3304.45	鄂温克族	
GB/T3304.46	德昂族	
GB/T3304.47	保安族	
GB/T3304.48	裕固族	
GB/T3304.49	京族	
GB/T3304.50	塔塔尔族	
GB/T3304.51	独龙族	
GB/T3304.52	鄂伦春族	
GB/T3304.53	赫哲族	
GB/T3304.54	门巴族	
GB/T3304.55	珞巴族	
GB/T3304.56	基诺族	

GB/T3304.81	穿青人族	
-------------	------	--

4.11. 诊疗类型 (FH0108)

序号	名称	编码
1	门诊	FH0108.01
2	住院	FH0108.02
3	急诊诊间	FH0108.03
4	急诊留观	FH0108.04
5	急诊抢救	FH0108.05
6	门诊体检	FH0108.06
7	住院体检	FH0108.07

4.12. 医技通知 bizAction

业务操作类型	LABTEST_PRINTx0;	检验条码打印
	LABTEST_PRINT_CANCELx0;	检验条码取消打印
	LABTEST_COLLECT	检验采集
	LABTEST_COLLECT_CANCEL	检验撤销采集
	LABTEST_PACKAGEDx0;	检验打包
	LABTEST_INSPECTIONx0;	检验送检

	LABTEST_INSPECTION_CANCELx0;	检验撤消送检
	LABTEST_RECEIVEx0;	检验样本接收
	LABTEST_RECEIVE_CANCELx0;	检验样本取消接收
	LABTEST_REGISTER	检验登记
	LABTEST_REGISTER_CANCEL	检验撤销登记
	LABTEST_REPORTED	检验出报告
	LABTEST_REPORTED_CANCEL	检验撤销报告
	EXAMINATION_REGISTER	检查登记
	EXAMINATION_REGISTER_CANCEL	检查登记撤销
	EXAMINATION_COMPLETE	检查完成
	EXAMINATION_COMPLETE_CANCEL	检查撤销完成
	EXAMINATION_REPORTED	检查出报告
	EXAMINATION_REPORTED_CANCEL	检查撤销报告
	PATHOLOGY_REGISTER	病理登记
	PATHOLOGY_REGISTER_CANCEL	病理撤销登记
	PATHOLOGY_REPORTED	病理出报告
	PATHOLOGY_REPORTED_CANCEL	病理撤销报告

4.13. 服务项目类型

编码	名称
FH0101.01	检查
FH0101.02	检验
FH0101.17	病理
FH0101.04.01.03	普通治疗-其他