# 首页

# 数据综合管理

## 案件数据管理

#### 条件查询接口

请求地址：/database/caseinfo/caseQuery

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| pageIndex | Int | 当前页数 | Y |
| caseName | String | 案件名称 | N |
| caseNameCondition | Int | 名称等于：1，包含：0 | N |
| caseType | String | 案件类型（01:刑事,02:民事） | N |
| caseAcceptNo | String | 受理编号 | N |
| caseAcceptNoCondition | Int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| casePropertyList | 数组 | 案件性质数组（多个） | N |
| sysXkNo | String | K号 | N |
| sysXkNoCondition | String | 编号等于：1，包含：0 | N |
| scenePlace | String | 案发地详细地址 | N |
| sysCaseAno | String | A号 | N |
| sysCaseAnoCondition | Date | 编号等于：1，包含：0 | N |
| occurrenceStratDatetime | Date | 案发开始时间 | N |
| occurrenceEndDatetime | Date | 案发结束时间 | N |
| nationSysNo | String | 国家库案件编号 | N |
| nationSysNoCondition | Int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| isLifeCase | Int | 是否命案（0：否，1：是） | N |
| consignOrgId | Int | 委托单位id（下拉框） | N |
| consignOrgName | String | 委托单位输入框 | N |
| consignPersonName | String | 委托人姓名 | N |
| consignPersonPhone | String | 委托电话 | N |
| sampleNo | String | DNA条码号 | N |
| sampleNoCondition | int | 条码号等于：1，包含：0 | N |
| sampleName | String | 检材名称 | N |
| sampleNameCondition | Int | 名称等于：1，包含：0 | N |
| sampleEvidenceNo | String | 物证编号 | N |
| sampleEvidenceNoCondition | int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| sampleTypeList | 数组 | 检材类型（多个） | N |
| personType | String | 人员类型 | N |
| personName | Strung | 人员姓名 | N |
| personNameCondition | Int | 名称等于：1，包含：0 | N |
| personIdcardNo | String | 身份证号 | N |
| personIdcardNoCondition | Int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| personSex | String | 性别 | N |
| personRace | String | 名族 | N |
| labServerNo | String | DNA实验室 | N |
| acceptStartDate | Date | 受理开始时间 | N |
| acceptEndDate | date | 受理结束时间 | N |
| acceptorName | String | 受理人姓名 | N |

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"caseInfoVoList": [

{

"id": 案件主键id,

"sysXkNo": "K号",

"sysCaseAno": " A号",

"caseAcceptNo": "案件受理编号",

"caseName": "案件名称",

"caseStatus": 破获状态（0：未破案，1：已破案）,

"casePropertyName": "案件性质",

"consignmentId": "委托主键id",

"consignOrgName": "委托单位",

"acceptPersonName": "受理人",

"acceptDatetime": "受理时间",

"caseCrackStatusName": null

},

],

"pageInfo": {（分页信息）

"pageCount": “总页数”

"page": “当前页”

"allRecordCount": “总条数”

}

},

"message": null

}

#### 查看详情

请求地址：/database/caseinfo/caseDetails

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| caseId | Int | 案件主键id | N |
| consignmentId | Int | 委托主键id | N |

请求范例：

{“caseId”：245

“consignmentId”：245

}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"caseInfo": {（案件信息）

"id": 案件主键id,

"sysXkNo": "现场勘查号",

"sysCaseAno": "案件A号",

"caseAcceptNo": "案件受理编号",

"caseName": "案件名称",

"scenePlace": "案发地点",

"occurrenceDatetime": 案发时间,

"caseSummary": "案情简要",

"nationSysNo": "国家库案件号",

"casePropertyName": "一级案件性质",

"caseSubPropertyName": 二级案件性质,

"labServerName": 受理单位,

},

"consignmentInfo": {（委托信息）

"id": 委托主键id,

"consignmentFileNo": 委托书编号,

"sysXkWtno": "现勘委托编号",

"consignOrgName": "委托单位名称",

"consignOrgPhone": 委托单位电话,

"consignOrgAddress": 委托单位地址,

"consignPerson1Name": "委托人1",

"consignPerson1Phone": "委托人1电话",

"consignPerson1CertificateNo": 委托人1证件号码,

"consignPerson2Name": 委托人2,

"consignPerson2Phone": 委托人2电话,

"consignPerson2CertificateNo": 委托人2证件号码,

"consignmentRegDatetime": "委托时间",

"identifyRequirement": "鉴定要求",

"acceptPersonName": "受理人",

"acceptDatetime": "受理时间",

},

"casePersonInfoList": [（案件人员信息）

{

"id": 人员主键id,

"personName": "姓名",

"personAlias": 别名,

"personIdcardNo": 身份证号,

"personAddr": 籍贯,

"personTypeName": 人员类型,

"personGenderName": 性别,

"relationTypeName": 亲缘身份

"personRaceName": 名族

"phoneNumber": 电话号码,

"personHeight": 身高,

"personWeight": 体重,

}

],

"personDnaSampleInfoList": [（人员检材信息）

{

"id": 检材id,

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"sampleTypeName": 检材类型,

"personName": "关联人员姓名",

}

],

"evidenceDnaSampleInfoList": [（物证检材信息）

{

"id": 检材id,

"sampleEvidenceNo": "物证编号",

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"sampleTypeName": 检材类型,

"samplePackage": 检材包装,

],

"caseImageList": [（案件图片信息）

“caseImage”：“图片路径”

]

},

"message": null

}

#### 人员详情

请求地址：/database/caseinfo/findPersonInfo

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| personId | Int | 人员主键id | N |

请求范例：

{“caseId”： 11237}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"casePersonInfo": {

"id": 人员主键id,

"personName": "姓名",

"personAlias": 别名,

"personIdcardNo": 身份证号,

"personAddr": 籍贯,

"personTypeName": 人员类型,

"personGenderName": 性别,

"relationTypeName": 亲缘身份

"personRaceName": 名族

"phoneNumber": 电话号码,

"personHeight": 身高,

"personWeight": 体重,

}

"STR": {

"id": 主键id,

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleEvidenceNo": "物证编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"samplePackage": 包装,

"sampleTypeName": 检材类型,

"geneInfo": （基因信息）

"[{\"name\":\"FGA\",\"value\":\"20,21\"},{\"name\":\"vWA\",\"value\":\"14,17\"},{\"name\":\"D7S820\",\"value\":\"10,10\"},{\"name\":\"D1S1656\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"TPOX\",\"value\":\"8,11\"},{\"name\":\"D19S433\",\"value\":\"13,15.2\"},{\"name\":\"AMELOGENIN\",\"value\":\"X,Y\"},{\"name\":\"ABOGroup\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D5S818\",\"value\":\"7,10\"},{\"name\":\"F13A01\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D6S1043\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D2S1338\",\"value\":\"23,26\"},{\"name\":\"D21S11\",\"value\":\"30,31.2\"},{\"name\":\"D12S391\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"TH01\",\"value\":\"7,9\"},{\"name\":\"D18S51\",\"value\":\"15,15\"},{\"name\":\"FESFPS\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D16S539\",\"value\":\"9,12\"},{\"name\":\"D13S317\",\"value\":\"10,10\"},{\"name\":\"PentaD\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"PentaE\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"CSF1PO\",\"value\":\"12,13\"},{\"name\":\"D3S1358\",\"value\":\"15,18\"},{\"name\":\"D8S1179\",\"value\":\"14,15\"}]",

"geneImage": 基因峰图,

"panelName": 试剂盒名称,

"locusCount": 检出位点数

},

"YSTR": {

"id": 主键id,

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleEvidenceNo": "物证编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"samplePackage": 包装,

"sampleTypeName": 检材类型,

"geneInfo": （基因信息）

"geneImage": 基因峰图,

"panelId": 0,

"panelName": 试剂盒名称,

"locusCount": 检出位点数

},

"sampleInfo": {

"id": 主键id,

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleEvidenceNo": "物证编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"samplePackage": 包装,

"sampleTypeName": 检材类型,

}

},

"message": null

}

#### 检材详情

请求地址：/database/caseinfo/findSampleInfo

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| sampleId | Int | 检材主键id | N |

请求范例：

{“caseId”： 16466}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"STR": {

"id": 主键id,

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleEvidenceNo": "物证编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"samplePackage": 包装,

"sampleTypeName": 检材类型,

"geneInfo": （基因信息）

"[{\"name\":\"FGA\",\"value\":\"20,21\"},{\"name\":\"vWA\",\"value\":\"14,17\"},{\"name\":\"D7S820\",\"value\":\"10,10\"},{\"name\":\"D1S1656\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"TPOX\",\"value\":\"8,11\"},{\"name\":\"D19S433\",\"value\":\"13,15.2\"},{\"name\":\"AMELOGENIN\",\"value\":\"X,Y\"},{\"name\":\"ABOGroup\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D5S818\",\"value\":\"7,10\"},{\"name\":\"F13A01\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D6S1043\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D2S1338\",\"value\":\"23,26\"},{\"name\":\"D21S11\",\"value\":\"30,31.2\"},{\"name\":\"D12S391\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"TH01\",\"value\":\"7,9\"},{\"name\":\"D18S51\",\"value\":\"15,15\"},{\"name\":\"FESFPS\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D16S539\",\"value\":\"9,12\"},{\"name\":\"D13S317\",\"value\":\"10,10\"},{\"name\":\"PentaD\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"PentaE\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"CSF1PO\",\"value\":\"12,13\"},{\"name\":\"D3S1358\",\"value\":\"15,18\"},{\"name\":\"D8S1179\",\"value\":\"14,15\"}]",

"geneImage": 基因峰图,

"panelId": 0,

"panelName": 试剂盒名称,

"locusCount": 检出位点数

},

"YSTR": {

"id": 主键id,

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleEvidenceNo": "物证编号",

"sampleName": "检材名称",

"sampleDesc": 检材描述,

"samplePackage": 包装,

"sampleTypeName": 检材类型,

"geneInfo": （基因信息）

"geneImage": 基因峰图,

"panelId": 0,

"panelName": 试剂盒名称,

"locusCount": 检出位点数

},

},

"message": null

}

## 建库数据管理

#### 条件查询接口

请求地址：/database/criminal/criminalQuery

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| pageIndex | Int | 当前页数 | Y |
| criminalPersonType | String | 建库人员类型 | N |
| personName | String | 人员名称 | N |
| personNameCondition | Int | 名称等于：1，包含：0 | N |
| personIdcardNo | String | 身份证号 | N |
| personIdcardNoCondition | Int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| personSex | String | 性别 | N |
| personRace | String | 名族 | N |
| collectOrgSecondCode | String | 采集单位 | N |
| collectPersonName | String | 采集人 | N |
| collectPersonPhone | String | 采集人电话 | N |
| collectDatetimeStartDate | Date | 采集开始时间 | N |
| collectDatetimeEndDate | Date | 采集结束时间 | N |
| sampleLabNo | String | DNA条码号 | N |
| sampleLabNoCondition | int | 条码号等于：1，包含：0 | N |
| nationSysNo | String | 样本国家库编号 | N |
| nationSysNoCondition | Int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| labServerNo | String | DNA实验室 | N |
| acceptStartDate | Date | 受理开始时间 | N |
| acceptEndDate | date | 受理结束时间 | N |

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"criminalList": [

{

"id": 样本主键id,

"personName": "姓名",

"personIdcardNo": "身份证号",

"criminalPersonTypeName": "建库人员类型",

"personGenderName": "性别",

"personRaceName": "名族",

"sampleLabNo": "dna样本编号",

"sampleName": "样本名称",

"nationSysNo": "国际库系统编号",

"collectOrgName": "采集单位名称",

"collectDatetime": "采集时间"

"collectPerson": "采集人",

"acceptDatetime": "受理时间"

}

],

"pageInfo": {（分页信息）

"pageCount": “总页数”

"page": “当前页”

"allRecordCount": “总条数”

}

},

"message": null

}

#### 查看详情

请求地址：/database/criminal/personDetails

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| id | Int | 主键id | N |

请求范例：

{“id”：1}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"STR": {

"locusCount": 检出位点个数,

"geneInfo": （基因信息）

"[{\"name\":\"D7S820\",\"value\":\"10,11\"},{\"name\":\"D1S1656\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D19S433\",\"value\":\"14,15.2\"},{\"name\":\"AMELOGENIN\",\"value\":\"X,X\"},{\"name\":\"ABOGroup\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D5S818\",\"value\":\"10,11\"},{\"name\":\"F13A01\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D6S1043\",\"value\":\"10,14\"},{\"name\":\"D2S1338\",\"value\":\"21,23\"},{\"name\":\"D21S11\",\"value\":\"30,31\"},{\"name\":\"D12S391\",\"value\":\"18,18\"},{\"name\":\"D18S51\",\"value\":\"13,14\"},{\"name\":\"FESFPS\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"D16S539\",\"value\":\"10,13\"},{\"name\":\"D13S317\",\"value\":\"11,12\"},{\"name\":\"PentaD\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"PentaE\",\"value\":\"\"},{\"name\":\"CSF1PO\",\"value\":\"11,11\"},{\"name\":\"D3S1358\",\"value\":\"15,16\"},{\"name\":\"D8S1179\",\"value\":\"12,14\"}]",

"panelName": "试剂盒名称",

},

"YSTR": {

"locusCount": 检出位点个数,

"geneInfo": （基因信息）

"panelName": "试剂盒名称",

},

"criminal": {

"personName": "姓名",

"personIdcardNo": "身份证号",

"nativePlaceName": "籍贯",

"presentAddress": "现在详细地址",

"personHeight": "身高",

"personWeight": 体重,

"personAppearance": "其他特征",

"remarks": 备注信息,

"criminalPersonTypeName": "人员类型",

"personGenderName": "性别",

"personRaceName": "名族",

"sampleLabNo": "样本DNA编号",

"sampleName": "样本名称",

"samplePackage": "样本包装",

"sampleTypeName": 样本类型,

"instoreDataTypeName": "入库数据类型",

"nationSysNo": "样本入国家库编号",

"collectOrgName": "采集单位名称",

"collectDatetime": "采集时间",

"collectPerson": "采集人",

}

},

"message": null

}

## 质控数据管理

#### 条件查询接口

请求地址：/database/qc/selectList

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| pageIndex | Int | 当前页数 | N |
| qcSampleType | String | 质控样本类型 | N |
| qcSampleName | String | 样本名称 | N |
| qcSampleNameCondition | Int | 名称等于：1，包含：0 | N |
| qcSampleNo | String | 样本编号 | N |
| qcSampleNoCondition | Int | 编号等于：1，包含：0 | N |
| qcPersonType | String | 质控人员类型 | N |
| qcPersonName | String | 人员姓名 | N |
| qcPersonNameCondition | Int | 姓名等于：1，包含：0 | N |
| qcPersonGender | String | 性别 | N |
| qcPersonIdcardNo | String | 人员身份证号 | N |
| qcPersonIdcardNoCondition | Int | 身份证号等于：1，包含：0 | N |
| qcPersonOrgName | String | 所属单位名称 | N |

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"qcSampleInfoList": [

{

"id": 主键id,

"qcSampleName": "质控样本名称",

"qcSampleNo": "质控样本编号",

"qcPersonName": "人员名称",

"qcPersonIdcardNo": "身份证号",

"qcPersonOrgName": "单位名称",

"strPanelName ": "试剂盒名称",

"labServerName": "实验室名称",

"qcSampleTypeName": "质控样本类型名称",

"qcPersonTypeName": "人员类型名称",

"qcPersonGenderName": "性别"

}

],

"pageInfo": {（分页信息）

"pageCount": “总页数”

"page": “当前页”

"allRecordCount": “总条数”

}

},

"message": null

}

#### 添加/编辑 质控样本

请求地址：/database/qc/insertAdd

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| qcSampleType | String | 质控样本类型 | N |
| qcSampleName | String | 样本名称 | N |
| qcSampleNo | String | 样本编号 | N |
| qcPersonType | String | 质控人员类型 | N |
| qcPersonName | String | 人员姓名 | N |
| qcPersonGender | String | 性别 | N |
| qcPersonIdcardNo | String | 人员身份证号 | N |
| qcPersonOrgId | int | 所属单位id | N |
| qcPersonOrgName | String | 所属单位名称 | N |
| ystrPanelId | int | 使用YSTR试剂盒id | N |
| ystrPanelName | String | 使用YSTR试剂盒名称 | N |
| ystrGeneInfo | String | 基因YSTR信息 | N |
| strPanelId | int | 使用STR试剂盒id | N |
| strPanelName | String | 使用STR试剂盒名称 | N |
| strGeneInfo | String | 基因STR信息 | N |

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": { true },

"message": null

}

#### 编辑质控样本信息

请求地址：/database/qc/updatePageList

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| Id | Int | 质控样本主键id | N |

请求范例：

{“id”：1}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"id": 主键id,

"qcSampleType": "样本类型编号",

"qcSampleName": "样本名称",

"qcSampleNo": "样本编号",

"qcPersonType": "人员类型编号",

"qcPersonName": "姓名",

"qcPersonIdcardNo": "身份证号",

"qcPersonGender": "性别编号",

"qcPersonOrgId": "单位id",

"qcPersonOrgName": "单位名称",

"ystrPanelId": YSTR试剂盒id,

"ystrPanelName": YSTR试剂盒名称,

"ystrGeneInfo": TSTR基因信息

"strPanelId": STR试剂盒id,

"strPanelName": "STR试剂盒名称 ",

"strGeneInfo":（STR基因信息）

"[{\"name\":\"D7S820\",\"value\":[\"10\",\"11\"]},{\"name\":\"D1S1656\",\"value\":[\"\"]},{\"name\":\"D19S433\",\"value\":[\"14\",\"15.2\"]},{\"name\":\"AMELOGENIN\",\"value\":[\"X\",\"X\"]},{\"name\":\"D5S818\",\"value\":[\"10\",\"11\"]},{\"name\":\"D6S1043\",\"value\":[\"10\",\"14\"]},{\"name\":\"D2S1338\",\"value\":[\"21\",\"23\"]},{\"name\":\"D21S11\",\"value\":[\"30\",\"31\"]},{\"name\":\"D12S391\",\"value\":[\"18\",\"18\"]},{\"name\":\"D18S51\",\"value\":[\"13\",\"14\"]},{\"name\":\"D16S539\",\"value\":[\"10\",\"13\"]},{\"name\":\"D13S317\",\"value\":[\"11\",\"12\"]},{\"name\":\"CSF1PO\",\"value\":[\"11\",\"11\"]},{\"name\":\"D3S1358\",\"value\":[\"15\",\"16\"]},{\"name\":\"D8S1179\",\"value\":[\"12\",\"14\"]}]",

},

"message": null

}

#### 删除质控样本信息

请求地址：/database/qc/deleteById?id

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| Id | Int | 主键id | N |

请求范例：

{“id”：3}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": true,

"message": null

}

#### 污染记录信息

请求地址：/database/qcPollute/selectListByQcSampleId

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| Id | Int | 主键id | N |

请求范例：

{“id”：3}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"pageInfo": {（分页信息）

"pageCount": “总页数”

"page": “当前页”

"allRecordCount": “总条数”

}

"qcSamplePolluteRecordVoList": [

{

"id": 污染记录主键id,

"qcSampleId": 质控样本主键id,

"matchBoardNo": "上样板号",

"matchSampleNo": "比中样本编号",

"matchSampleName": "比中样本名称",

"matchLocusCount": 匹配位点个数,

"matchCaseNo": "比中案件编号",

"matchCaseName": "比中案件名称",

"sampleTypeName": "样本类型",

"panelName": "试剂盒名称",

"labServerName": "实验室名称",

"personTypeName": "比中数据类型",

"geneMap": {（基因信息）

"matched": true,

"resultList": [（基因信息）

{

"name": "基因座名称",

"gene1": "比对原样本位点",

"gene2": "比中样本位点",

"flag": "1：比中，0：未比中"

}

],

"sameCount": 15,

"diffCount": 0

}

}

],

"totalCount": 比中样本数,

"caseCount": 比中案件数

},

"message": null

}

# 快速比对

## 同一比对

#### Codis导入

请求地址：/database/codis/uploadCodis

请求方式：postt

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| codisFile | File | Codis文件 | N |

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"sampleNo": "检材编号",

"locusCount": 基因位点数,

"uuidString": "唯一id",

"mixFlag": "是否混合"

"geneInfoList": [（基因信息）

{

"allele": [

{

"name": "位点"

},

{

"name": "位点"

}

]

"markerName": "位点名称"

},

]

}

],

"message": null

}

#### 数据库检索

请求地址：/database/rapid/str/selectSTRSampleNo

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| sampleNo | String | 检材编号 | N |

请求范例：

{“sampleNo”： “LZ110222041688”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleName": "检材名称",

"geneInfo": （基因信息）

"[{\"name\":\"D7S820\",\"value\":[\"10\",\"11\"]},{\"name\":\"D1S1656\",\"value\":[\"\"]},{\"name\":\"D19S433\",\"value\":[\"14\",\"15.2\"]},{\"name\":\"AMELOGENIN\",\"value\":[\"X\",\"X\"]},{\"name\":\"D5S818\",\"value\":[\"10\",\"11\"]},{\"name\":\"D6S1043\",\"value\":[\"10\",\"14\"]},{\"name\":\"D2S1338\",\"value\":[\"21\",\"23\"]},{\"name\":\"D21S11\",\"value\":[\"30\",\"31\"]},{\"name\":\"D12S391\",\"value\":[\"18\",\"18\"]},{\"name\":\"D18S51\",\"value\":[\"13\",\"14\"]},{\"name\":\"D16S539\",\"value\":[\"10\",\"13\"]},{\"name\":\"D13S317\",\"value\":[\"11\",\"12\"]},{\"name\":\"CSF1PO\",\"value\":[\"11\",\"11\"]},{\"name\":\"D3S1358\",\"value\":[\"15\",\"16\"]},{\"name\":\"D8S1179\",\"value\":[\"12\",\"14\"]}]",

"panelId": "试剂盒id",

},

"message": null

}

#### 添加基因座

请求地址：/database/rapid/mix/addMixedSTRLocus

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| type | String | 基因类型 | N |

请求范例：

{“type”： “1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

{

"id": 基因座id,

"locusName": "基因座名称",

},

},

"message": null

}

#### 同一比对提交比对

请求地址：/database/rapid/str/submitSameCompareQueue

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| pendingSampleaNo | String | 样本编号 | N |
| pendingSampleaName | String | 样本名称 | N |
| pendingSampleaGeneInfo | String | 基因信息 | N |
| panelaId | Int | 样本1试剂盒id |  |
| panelaName | String | 试剂盒1名称 |  |
| compareParams | String | 比对条件 |  |
| populationFrequencyId | Int | 种群频率id |  |

请求范例：

{“type”： “3”}

基因信息格式：{"CSF1PO": "11/11", "D18S51": "13/14", "D21S11": "30/31", "D5S818": "10/11", "D7S820": "10/11", "D12S391": "18/18", "D13S317": "11/12", "D16S539": "10/13", "D19S433": "14/15.2", "D1S1656": "", "D2S1338": "21/23", "D3S1358": "15/16", "D6S1043": "10/14", "D8S1179": "12/14", "AMELOGENIN": "X/X"}

比对条件格式：{"mostDiffLimit":1（容差int）, "targetDataType": ["01", "02", "03"]（目标数据类型）, "lowestSameLimit": 13（匹配下限int）, "targetLabServerNo": ["110101000000"]（比对目标实验室）}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

比对id

},

"message": null

}

#### 提交比对后结果列表

请求地址：/database/rapid/str/findResultSame

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| Id | Int | 队列主键id | N |

请求范例：

{“id”： “1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"evidenceCount": 比中物证数量,

"count": 比中总数量,

"caseCount": 比中案件数量,

"quickResultList": [

{

"id": 比中结果id,

"quickCompareQueueId": 比对队列id,

"matchedGeneId": 比中基因id,

"matchedLocusCount": 匹配位点数,

"diffLocusCount": 差异数,

"labServerName": "实验室名称",

"personTypeName": "比中数据类型",

"matchSampleNo": "比中样本编号",

"matchSampleName": "比中样本名称",

"matchCaseNo": "比重案件编号",

"matchCaseName": "比中案件名称 ",

"geneMap": {

"sampleNo": "样本编号",

"alleleList": [

{

"matchAlleleValue": "比中样本位点",

"LR": 似然率,

"alleleValue": "比对原样本位点",

"alleleKey": "基因座"

},

],

"matchSampleNo": "比中样本编号",

"diffLocusCount": 差异数

"matchLocusCount": 比中数

}

},

],

"personCount": 比中人员数量

},

"message": null

}

## 亲缘比对

#### 亲缘提交比对

请求地址：/database /rapid/relative/submitSTRCompareQueue

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| compareMode | Int | 比对模式 | N |
| targetReation | String | 目标亲缘身份 | N |
| pendingSampleaRelation | String | 样本1亲缘身份 | N |
| pendingSampleaNo | String | 样本1编号 | N |
| pendingSampleaName | String | 样本1名称 | N |
| pendingSampleaGeneInfo | String | 样本1基因信息 | N |
| panelaId | Int | 试剂盒1id | N |
| panelaName | String | 试剂盒1名称 | N |
| pendingSamplebRelation | String | 样本2亲缘身份 | N |
| pendingSamplebNo | String | 样本2编号 | N |
| pendingSamplebName | String | 样本2名称 | N |
| pendingSamplebGeneInfo | String | 样本2基因信息 | N |
| panelbId | Int | 试剂盒2id | N |
| panelbName | String | 试剂盒2名称 | N |
| compareParams | String | 比对条件 | N |
| populationFrequencyId | Int | 种群频率id | N |

请求范例：

基因信息格式：{"CSF1PO": "11/11", "D18S51": "13/14", "D21S11": "30/31", "D5S818": "10/11", "D7S820": "10/11", "D12S391": "18/18", "D13S317": "11/12", "D16S539": "10/13", "D19S433": "14/15.2", "D1S1656": "", "D2S1338": "21/23", "D3S1358": "15/16", "D6S1043": "10/14", "D8S1179": "12/14", "AMELOGENIN": "X/X"}

比对条件格式：{"mostDiffLimit":1（容差int）, "targetDataType": ["01", "02", "03"]（目标数据类型）, "lowestSameLimit": 13（匹配下限int）, "targetLabServerNo": ["110101000000"]（比对目标实验室）}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

比对id

},

"message": null

}

#### 提交比对后结果列表

请求地址：/database/rapid/relative/findResultStR

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| Id | Int | 队列主键id | N |

请求范例：

{“id”： “3”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"count": 比中总数量,

"quickResultList": [

{

"id": 比中结果id,

"quickCompareQueueId": 比对队列id,

"matchedGeneId": 比中基因id,

"matchedLocusCount": 匹配位点数,

"diffLocusCount": 差异数,

"labServerName": "实验室名称",

"personTypeName": "比中数据类型",

"matchSampleNo": "比中样本编号",

"matchSampleName": "比中样本名称",

"matchCaseNo": "比重案件编号",

"matchCaseName": "比中案件名称 ",

"matchedGeneDetails": （匹配基因信息）

},

],

},

"message": null

}

基因信息格式：

{

"totalPiVal": 累计亲权指数,

"totalFatherPiVal":累计父子亲权指数,

"totalMotherPiVal":累计母子亲权指数,

"strRelativeCompareResultAlleleList": [（基因位点信息）

{

"piVal": 亲权指数,

"locusName": "基因座名称",

"diffAllele": 比中状态（flase：比中，true：没比中）,

"fatherPiVal": 父子亲权指数,

"motherPiVal": 母子亲权指数,

"childGeneAllele": "[\"10\",\"11\"]（子女等位基因）",

"fatherGeneAllele": "[\"10\",\"11\"]（父亲等位基因）",

"motherGeneAllele": "[\"10\",\"11\"]）（母亲等位基因）"

},

}

]

## 混合STR比对

#### 数据库检索

请求地址：/database/rapid/mix/selectMixedSampleNoList

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| sampleNo | String | 检材编号 | N |

请求范例：

{“sampleNo”： “LZ110222041688”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"sampleLabNo": "检材编号",

"sampleName": "检材名称",

"geneInfo": （基因信息）

"[{\"name\":\"D7S820\",\"value\":[\"10\",\"11\"]},{\"name\":\"D1S1656\",\"value\":[\"\"]},{\"name\":\"D19S433\",\"value\":[\"14\",\"15.2\"]},{\"name\":\"AMELOGENIN\",\"value\":[\"X\",\"X\"]},{\"name\":\"D5S818\",\"value\":[\"10\",\"11\"]},{\"name\":\"D6S1043\",\"value\":[\"10\",\"14\"]},{\"name\":\"D2S1338\",\"value\":[\"21\",\"23\"]},{\"name\":\"D21S11\",\"value\":[\"30\",\"31\"]},{\"name\":\"D12S391\",\"value\":[\"18\",\"18\"]},{\"name\":\"D18S51\",\"value\":[\"13\",\"14\"]},{\"name\":\"D16S539\",\"value\":[\"10\",\"13\"]},{\"name\":\"D13S317\",\"value\":[\"11\",\"12\"]},{\"name\":\"CSF1PO\",\"value\":[\"11\",\"11\"]},{\"name\":\"D3S1358\",\"value\":[\"15\",\"16\"]},{\"name\":\"D8S1179\",\"value\":[\"12\",\"14\"]}]",

"panelId": "试剂盒id",

},

"message": null

}

#### 添加基因座

请求地址：/database/rapid/mix/addMixedSTRLocus

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| type | String | 基因类型 | N |

请求范例：

{“type”： “3”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

{

"id": 基因座id,

"locusName": "基因座名称",

},

},

"message": null

}

#### 混合STR提交比对

请求地址：/database/rapid/mix/submitMixSTRCompareQueue

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| pendingSampleaNo | String | 样本编号 | N |
| pendingSampleaName | String | 样本名称 | N |
| pendingSampleaGeneInfo | String | 基因信息 | N |
| panelaId | Int | 样本1试剂盒id |  |
| panelaName | String | 试剂盒1名称 |  |
| compareParams | String | 比对条件 |  |
| populationFrequencyId | Int | 种群频率id |  |

请求范例：

{“type”： “3”}

基因信息格式：{"CSF1PO": "11/11", "D18S51": "13/14", "D21S11": "30/31", "D5S818": "10/11", "D7S820": "10/11", "D12S391": "18/18", "D13S317": "11/12", "D16S539": "10/13", "D19S433": "14/15.2", "D1S1656": "", "D2S1338": "21/23", "D3S1358": "15/16", "D6S1043": "10/14", "D8S1179": "12/14", "AMELOGENIN": "X/X"}

比对条件格式：{"mostDiffLimit":1（容差int）, "targetDataType": ["01", "02", "03"]（目标数据类型）, "lowestSameLimit": 13（匹配下限int）, "targetLabServerNo": ["110101000000"]（比对目标实验室）}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

比对id

},

"message": null

}

#### 提交比对后结果列表

请求地址：/database/rapid/mix/findResultMixed

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| Id | Int | 队列主键id | N |

请求范例：

{“id”： “3”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": {

"evidenceCount": 比中物证数量,

"count": 比中总数量,

"caseCount": 比中案件数量,

"quickResultList": [

{

"id": 比中结果id,

"quickCompareQueueId": 比对队列id,

"matchedGeneId": 比中基因id,

"matchedLocusCount": 匹配位点数,

"diffLocusCount": 差异数,

"labServerName": "实验室名称",

"personTypeName": "比中数据类型",

"matchSampleNo": "比中样本编号",

"matchSampleName": "比中样本名称",

"matchCaseNo": "比重案件编号",

"matchCaseName": "比中案件名称 ",

"geneMap": {（第一版）

"matched": true,

"resultList": [（基因信息）

{

"name": "基因座名称",

"gene1": "原样本位点",

"gene2": "比中样本位点",

"flag": "比中标识（1：比中，0：未比中）"

},

],

}

"geneMap": {（当前版）

"sampleNo": "样本编号",

"alleleList": [

{

"matchAlleleValue": "比中样本位点",

"LR": 似然率,

"alleleValue": "比对原样本位点",

"alleleKey": "基因座"

},

],

"matchSampleNo": "比中样本编号",

"diffLocusCount": 差异数

"matchLocusCount": 比中数

}

},

],

"personCount": 比中人员数量

},

"message": null

}

## Y-STR比对

# 通用下拉框

## 质控样本类型

请求地址：/database/comm/dict/selectByQcSampleType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 质控人员类型

请求地址：/database/comm/dict/selectByQcPersonType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 性别

请求地址：/database/comm/dict/selectByQcPersonType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 民族

请求地址：/database/comm/dict/listByRaceTypeCode

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 国籍

请求地址：/database/comm/dict/listByNationalityTypeCode

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 案件性质

请求地址：/database/comm/dict/selectByCaseType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 案件人员类型

请求地址：/database/comm/dict/selectByCasePersonType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 检材类型

请求地址：/database/comm/dict/selectBySampleType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## DNA实验室

请求地址：/database/comm/dict/selectLabInfoList

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 主键id,

"labServerNo": "实验室编号",

"labServerName": "名称"

}

"message": null

}

## 建库人员类型

请求地址：/database/comm/dict/selectByCriminalPersonType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 人员亲缘类型

请求地址：/database/comm/dict/selectByPersonRelationType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}

## 试剂盒

请求地址：/database/panel/listByType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| panelType | String | 试剂盒类型（1：STR，2：YSTR） | N |

请求范例：

{ panelType ：“1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 试剂盒id

"panelName": "试剂盒名称 ",

},

],

"message": null

}

## 试剂盒基因座

请求地址：/database/panel/locusListByPanel

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| panelId | String | 试剂盒id | N |

请求范例：

{ panelId：“1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"locusName": "基因座名称",

},

"message": null

}

## 单位名称

请求地址：/database/comm/dict/selectByOrgInfo

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| orgLevel | String | 单位级别 | N |

请求范例：

{ panelId：“1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 单位id,

"orgName": "单位名称",

"orgCode": "单位编号",

},

"message": null

}

## 比对试验室范围

请求地址：/database/comm/dict/selectLabName

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数： 无

请求范例：

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

" labServerName": "单位名称",

"orgCode": "单位编号",

},

"message": null

}

## 种群数据下拉框

请求地址：/database /comm/dict/selectByPopulationInfo

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| geneType | String | 基因类型 | N |

请求范例：

{ geneType：“1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 主键id,

"populationName": "种群名称",

}

],

"message": null

}

## 二级单位名称

请求地址：/database/comm/dict/selectSubordinate

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| parentId | String | 父级单位id | N |

请求范例：

{ parentId：“1”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 单位id,

"orgName": "单位名称",

"orgCode": "单位编号",

},

"message": null

}

## 入库数据类型

请求地址：/database/comm/instore/instoreDataTypeList

请求方式：post

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：无

请求范例：

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 21,

"typeCode": "01（编号）",

"typeName": "名称",

"nationTypeCode": "020101（入国家库编号）"

},

"message": null

}

## 地区划分

请求地址：/database/comm/dict/selectByRegionInfo

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否为空 |
| regionLevel | String | 等级 | N |

请求范例：

{ regionLevel：“2”}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"id": 1,

"regionCode": "code编号",

"regionName": "地区名称",

}

],

"message": null

}

## 目标亲缘类型

请求地址：/database/comm/dict/selectByTargetReationType

请求方式：get

Content-Type ：application/json

请求参数： 无

请求范例：

{}

返回结果：

{

"code": 1,

"result": [

{

"dictCode": "编号",

"dictName": "类型名称",

}

],

"message": null

}