# 核酸检测收集相关接口说明

正式环境：

正式机构号（hopitalCode）：

正式加密key:

测试环境：http://api.zoesmjk.com:9380

测试机构号（hopitalCode）：01350102001

测试加密key: 1234567890123456

加密方式：国密4加密

文字编码：utf8

条数限制：单次最大上传为2000

备注：表格中标志为红色的则为必填且备注中会文字标注

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 备注 |
| 2021-09-29 | 2021-09-29 | 证件类型修改：  5为”中国护照”  6为“非中国护照” |

## 批量上传核酸检验信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /nucleinProvince/uploadNucleinRecordJson | | | | |
| 请求方式 | POST | | | | |
| 请求格式 | 采用applicatio/json形式进行传递  { "hopitalCode":"xxx",body:”加密后的值”} | | | | |
| 入参 | 参数名 | | 参数说明 | 参数类型 | 备注 |
| body | | 报文体 | varchar | 必填，数组加密字符串 |
| hopitalCode | | 机构编码 | Varchar | 必填，由接口提供方提供 |
| Body数组加密前参数说明 | | | | |
| 参数名 | | 参数说明 | 参数类型 | 备注 |
| name | | 证件姓名  或监护人姓名 | varchar | 必填 |
| cardType | | 证件类型 | int | 必填  1.居民身份证  2.监护人身份证  3.港澳居民来往内地通行证  4.台湾居民来往内地通行证  5.中国护照  6.非中国护照 |
| cardNo | | 证件号 | varchar | 必填 |
| telephone | | 联系方式 | varchar | 必填 |
| hometownCountryCode | | 户籍所在国家编码 | varchar | 非必填，见附件2 |
| hometownProvinceCode | | 户籍所在省份编码 | varchar | 非必填，见附件2 |
| hometownCityCode | | 户籍所在市编码 | varchar | 非必填，见附件2 |
| hometownDistrictCode | | 户籍所在区编码 | varchar | 非必填，见附件2 |
| samplingTime | | \*采样日期 | varchar | 必填，例如:2020-04-26 13:03:19 |
| result | | \*检测结果 | int | 必填，1为阳性，2为阴性 |
| resultTime | | \*报告日期 | varchar | 必填，例如:2020-04-26 18:13:11 |
| crowdType | | 职业分类 | Int | 必填，参考附件1 |
| subCrowdType | | 职业子分类 | Int | 必填，参考附件1，如不存在则置空 |
| outHospitalTime | | 阳性出院时间 | varchar | 非必填，例如:2020-04-28 16:03:19 |
|  | remark | | 备注 | varchar | 非必填 |
|  | checkOrgName | | 检测机构 | varchar | 必填 |
|  | extendParameter | | 扩展字段 | varchar | 自定义，非必填 |
| 返回格式 | JSON | | | | |
| 返回参数 | 参数名 | 参数说明 | | 参数类型 | 备注 |
| code | 请求状态 | | Int | //0为请求正常，其他值的异常请查看message |
| data | 返回的加密字符串 | | Text |  |
| message | 请求状态说明 | | Varchar | 成功则返回success，失败则为指定的失败信息 |
| data数组加密前说明 | | | | |
| 参数名 | 参数说明 | | 参数类型 | 备注 |
| cardNo | 证件号 | | varchar |  |
| cardType | 证件类型 | | int | 必填  1.居民身份证  2.监护人身份证  3.港澳居民来往内地通行证  4.台湾居民来往内地通行证  5.非中国护照  6.中国护照 |
| name | 证件姓名  或监护人姓名 | | varchar |  |
| telephone | 联系方式 | | varchar |  |
| samplingTime | 采样日期 | | varchar | 例如:2020-04-26 13:03:19 |
| result | 检测结果 | | Int | 1为阳性，2为阴性 |
| resultTime | 报告日期 | | varchar | 例如:2020-04-26 12:01:12 |
| extendParameter | 扩展字段 | | varchar | 自定义，非必填 |
| status | 同步状态 | | Boolean | 如果为true则同步成功，false则不成功 |
| message | 状态说明 | | varchar | 如果成功则返回”成功”，如果失败则返回对应的失败原因 |
| 示例 | body加密前：  [  {  "name":"张三",  "cardType":1,  "cardNo":"352622196504023610",  "telephone":"15260553319",  "hometownCountryCode":"001",  "hometownProvinceCode":"00116",  "hometownCityCode":"001221",  "hometownDistrictCode":"0011849",  "samplingTime":"2021-06-10 10:04:18",  "result":2,  "resultTime":"2021-06-10 18:06:18",  "crowdType":"7",  "subCrowdType":"2",  "outHospitalTime":"",  "remark":"这里是备注",  "checkOrgName":"某某医院",  "extendParameter":"扩展字段，自定义，非必填"  },  {  "name":"李四",  "cardType":1,  "cardNo":"352622196504023611",  "telephone":"15260553319",  "hometownCountryCode":"",  "hometownProvinceCode":"",  "hometownCityCode":"",  "hometownDistrictCode":"",  "samplingTime":"2020-06-10 11:06:18",  "result":2,  "resultTime":"2020-06-10 18:06:20",  "crowdType":"9",  "subCrowdType":"",  "outHospitalTime":"",  "remark":"这里是备注",  "checkOrgName":"某某医院",  "extendParameter":"扩展字段，自定义，非必填"  }  ]  body加密后:    调用的json:  {  "hopitalCode":"01350102001", "body":""  }  调用成功返回（注意，调用成功和上报成功是两回事）  {  "code": 0,  "data": "",  "message": "success"  }  返回的data要解密才知道有没有上报成功，解密后:  [  {  "result":2,  "resultTime":"2020-06-10 18:06:20",  "samplingTime":"2020-06-10 11:06:18",  "cardType":1,  "name":"李四",  "telephone":"15260553319",  "message":"身份证号错误",  "cardNo":"352622196504023611",  "extendParameter":"扩展字段，自定义，非必填",  "status":false  },  {  "result":2,  "resultTime":"2021-06-10 18:06:18",  "samplingTime":"2021-06-10 10:04:18",  "cardType":1,  "name":"张三",  "telephone":"15260553319",  "cardNo":"352622196504023610",  "extendParameter":"扩展字段，自定义，非必填",  "status":true  }  ] | | | | |

附件1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职业编码 | 职业名称 | 职业子分类编码 | 职业子分类名称 |
| 1 | 密切接触者 |  |  |
| 2 | 境外入闽人员 |  |  |
| 3 | 发热门诊患者 |  |  |
| 7 | 口岸检疫、边防检查和快捷通道有关工作人员 | 1 | 口岸检疫人员 |
| 2 | 边防检查人员 |
| 3 | “快捷通道”有关工作人员 |
| 8 | 公共场所服务人员 | 10 | 旅游景点、开放公园服务人员 |
| 11 | 公共图书馆、文化馆（站)、博物馆、美术馆服务人员 |
| 12 | 影剧院、娱乐场所、网吧服务人员 |
| 13 | 星级宾馆酒店服务人员 |
| 14 | 非星级宾馆酒店服务人员 |
| 15 | 商场、超市服务人员 |
| 16 | 餐饮场馆服务人员 |
| 17 | 农贸市场、集市服务人员（管理、保洁等人员） |
| 18 | 体育场馆、健身等场所服务人员 |
| 19 | 外卖、快递行业服务人员 |
| 9 | 其他人群 |  |  |
| 10 | 医疗机构工作人员 | 1 | 新冠肺炎定点收治医院 |
| 2 | 非新冠肺炎定点收治医院 |
| 11 | 集中隔离医学观察点工作人员 |  |  |
| 12 | 监所工作人员 | 1 | 监狱、戒毒所 |
| 2 | 看守所、拘留所、强制医疗所、公安监管病区 |
| 13 | 养老院、儿童社会福利院、未成年人救助保护机构、救助站、精神卫生福利机构、殡葬服务机构等场所服务人员 |  |  |
| 14 | 福乐家园、残疾儿童康复机构、残疾人援助中心、残疾人托养机构、残疾人日间照顾机构等场所服务人员 |  |  |
| 15 | 围绕机场、港口、运输、仓储、冷链加工、市场、零售等进口食品一条线的从业人员 | 1 | 海鲜批发市场从业人员（经营者、摊贩等） |
| 2 | 农贸市场、集市从业人员（经营者、摊贩等） |
| 3 | 冷冻冷藏库房相关从业人员 |
| 4 | 冷链运输车相关从业人员 |
| 5 | 冷链加工相关从业人员 |
| 6 | 远洋渔船货船从业人员 |
| 7 | 其他进口食品一条线的从业人员 |
| 16 | 疫情处置相关工作人员 | 1 | 社区工作人员和志愿者 |
| 2 | 公安干警 |
| 3 | 疾病防控相关机构人员（疾控、卫监等） |
| 17 | 场站工作人员 | 1 | 高铁工作人员 |
| 2 | 地铁工作人员 |
| 3 | 机场工作人员 |
| 4 | 码头工作人员 |
| 5 | 车站工作人员 |
| 18 | 学校教职员工\_含后勤人员\_ | 1 | 托幼机构 |
| 2 | 中小学 |
| 3 | 大中专高等学校 |
| 19 | 住院患者 | 1 | 新冠肺炎定点收治医院 |
| 2 | 非新冠肺炎定点收治医院 |
| 20 | 住院陪护人员 | 1 | 新冠肺炎定点收治医院 |
| 2 | 非新冠肺炎定点收治医院 |

附件2：

Parent 为#号时为第一级，共四级，国家，省，市，区



国密4加密工具类

