

**某机构对湖北（或某地区省份）
各医院口罩或防护服分配系统**

接 口 设 计

项目组成员：申天宇、陈春荣、刘凯航、刘亚普、孔德焱

时间：2020 年 3 月 18 日

主页

新闻动态

新闻动态列表加载：

请求路径： /getNews

请求参数： 无

返回结果：

```
{
  newsId: 123
  newsTitle:"新闻标题-1",
  authorName:"作者",
  newsPubTime:"2020-6-1"
},
{
  NewsId: 123
  newsTitle:"新闻标题-2",
  authorName:"作者",
  newsPubTime:"2020-6-1"
}}
```

新闻动态详情：

请求路径： /getNewsContent

请求参数： newsId

返回结果：

```
{
  newsTitle:"新闻标题",
  newsContent:"新闻内容",
  authorName:"作者",
  newsPubTime:"2020-6-1"
}
```

专家专栏

专家专栏列表请求

请求路径: /getColumns

请求参数: 无

返回结果:

```
{
  columnId: 123,
  columnTitle:"新闻标题-1",
  author:"作者",
  columnInterview:"专家"
  newsPubTime:"2020-6-1"
},
{
  {
    columnId: 123,
    columnTitle:"新闻标题-1",
    author:"作者",
    columnInterview:"专家"
    newsPubTime:"2020-6-1"
  },
}
```

专家专栏详情

请求路径: /getColumnContent

请求参数: columnId

返回结果:

```
columnId: 123,
columnTitle:"新闻标题-1",
author:"作者",
columnContent:"专栏内容"
columnInterview:"专家"
newsPubTime:"2020-6-1"
},
```

信息公开

信息公开列表请求

请求路径: /getData

请求参数：无

返回结果：

```
[{
  dataId:123,
  dataTitle:"数据标题",
  dataLocation:"地区",
  dataPubTime:'2020-6-1'
},
{
  dataId:123,
  dataTitle:"数据标题",
  dataLocation:"地区",
  dataPubTime:'2020-6-1'
}]
```

信息公开详情

请求路径： /getDataContent

请求参数： dataId

返回结果：

```
{
  dataId:123,
  dataTitle:"数据标题",
  dataLocation:"地区",
  dataPubTime:'2020-6-1'
}
```

登录

请求路径： /login

请求参数： username， password

返回结果：

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

医院界面

需求管理

需求列表获取

请求路径: /getRequires

请求参数: reqrStatus

返回结果:

```
[{
  reqrId:123,
  reqrName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqrTime: "2020-6-1",
  reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
},
{
  reqrId:123,
  reqrName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqrTime: "2020-6-1",
  reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
}]
```

需求编辑

请求路径: /modifyRequire

请求参数: reqrId, reqrName, type, reqrTime

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

需求删除

请求路径: /removeRequire

请求参数: reqrId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

物资管理

物资列表获取

请求路径: /getExpress

请求参数: reqrId

返回结果:

```
[{
  expressId:123,
  expressTitle:'标题',
  type: '运送物资种类: 1 为口罩, 2 为防护服',
  amout: 50,
  expressApi: '快递详情查询接口地址'
},
{
  expressId:123,
  expressTitle:'标题',
  type: '运送物资种类: 1 为口罩, 2 为防护服',
  amout: 50,
  expressApi: '快递详情查询接口地址'
}]
```

物资列表删除

请求路径: /removeExpress

请求参数: exoressId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

物资使用情况

请求路径: /getUsage

请求参数: usagehostId

返回结果

```
[{
  usageld:132,
  usageTitle:'使用情况标题',
  usageDesc: '使用情况描述',
  check: '审核状态: 0 为未审核, 1 为审核通过, 2 为审核未通过'
},
{
  usageld:132,
  usageTitle:'使用情况标题',
  usageDesc: '使用情况描述',
  check: '审核状态: 0 为未审核, 1 为审核通过, 2 为审核未通过'
}
]
```

物资储备量

物资储备量列表获取

请求路径: /getStorage

请求参数: hosId

返回结果:

```
[{
  storageld:1,
  hosed:1,
  resid:1,
  storageNum:120,
  updateTime:"2020-6-1"
},

{
  storageld:1,
  hosed:1,
  resid:1,
  storageNum:120,
  updateTime:"2020-6-1"
}
]
```

物资储备量编辑

请求路径: /modifyStorage

请求参数: storagelId, hosid, resid

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

物资储备量删除

请求路径: /removeStorage

请求参数: storagelId, hosid, resid

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

物资储备量添加

请求路径: /addStorage

请求参数: hosid, resid, storageNum, updateTime

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```


监管者界面

物资审查列表

审查列表获取

请求路径: /getAllSupervision

请求参数: supId, supervisionId, supervisionType

返回结果:

supervisionType = donator:

```
[[
  {
    danationId:123,
    resourceDd:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  },
  {
    danationId:123,
    resourceDd:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  }
]]
```

supervisionType = hospitalRequire

```
[[
  {
    reqrId:123,
    reqrName: '需求名称',
    type: "物资类型",
    reqrTime: "2020-6-1",
    reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
  },
  {
    reqrId:123,
    reqrName: '需求名称',
    type: "物资类型",
    reqrTime: "2020-6-1",
    reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
  }
]]
```

supervisionType = hospitalStorage

```
[[
```

```
storageId:1,  
hosed:1,  
resid:1,  
storageNum:120,  
updateTime:"2020-6-1"  
},
```

```
storageId:1,  
hosed:1,  
resid:1,  
storageNum:120,  
updateTime:"2020-6-1"  
}  
]
```

审查详情信息

请求路径: /getSupervisionContent

请求参数: supId, supervisionId, supervionType, status

返回结果

supervisionType = donator:

```
{  
  danatioonId:123,  
  resourceId:2  
  amout::200,  
  donationTime:'2020-6-1'  
},
```

supervisionType = hospitalRequire

```
{  
  reqrId:123,  
  reqrName: '需求名称',  
  type: "物资类型",  
  reqrTime: "2020-6-1",  
  reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'  
}
```

supervisionType = hospitalStorage

```
{  
  storageId:1,  
  hosed:1,  
  resid:1,  
  storageNum:120,  
  updateTime:"2020-6-1"  
},
```

待审批

待审批列表获取

请求路径: /getUncheckSupervision

请求参数: supId, supervisionId, supervionType, status

返回结果

supervisionType = donator:

```
[{
  danatioonId:123,
  resourceIDd:2
  amout::200,
  donationTime:'2020-6-1'
},
{
  danatioonId:123,
  resourceIDd:2
  amout::200,
  donationTime:'2020-6-1'
}]
```

supervisionType = hospitalRequire

```
[{
  reqrId:123,
  reqrName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqrTime: "2020-6-1",
  reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
},
{
  reqrId:123,
  reqrName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqrTime: "2020-6-1",
  reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
}
]
```

supervisionType = hospitalStorage

```
[{
  storagId:1,
  hosed:1,
  resid:1,
```

```
storageNum:120,
updateTime:"2020-6-1"
},

storageId:1,
hosed:1,
resid:1,
storageNum:120,
updateTime:"2020-6-1"
}
]
```

审批操作

已审批

已审批列表

请求路径: /getPassSupervision

请求参数: supId, supervisionId, supervionType, status

返回结果

supervisionType = donator:

```
[[
  {
    danatioonId:123,
    resourceIDd:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  },
  {
    danatioonId:123,
    resourceIDd:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  }
]]
```

supervisionType = hospitalRequire

```
[[
  {
    reqrId:123,
    reqrName: '需求名称',
    type: "物资类型",
```

```

    reqrTime: "2020-6-1",
    reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'

  },
  {
    reqrId:123,
    reqrName: '需求名称',
    type: "物资类型",
    reqrTime: "2020-6-1",
    reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'

  }
]
supervisionType = hospitalStorage
[
  {
    storagId:1,
    hosed:1,
    resid:1,
    storageNum:120,
    updateTime:"2020-6-1"
  },

  storagId:1,
  hosed:1,
  resid:1,
  storageNum:120,
  updateTime:"2020-6-1"
  }
]

```

已审批列表详情

请求路径: /getPassSupervisionContent

请求参数: supId, supervisionId, supervionType, status

返回结果

```

supervisionType = donator:
{
  danatioonId:123,
  resourceIDd:2
  amout::200,
  donationTime:'2020-6-1'
}

supervisionType = hospitalRequire

```

```
{
  reqrId:123,
  reqrName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqrTime: "2020-6-1",
  reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
}

supervisionType = hospitalStorage
{
  storagId:1,
  hosed:1,
  resid:1,
  storageNum:120,
  updateTime:"2020-6-1"
}
```

已拒绝

已拒绝列表

请求路径: /getRefuseSupervision

请求参数: supId, supervisionId, supervisionType, status

返回结果

```
supervisionType = donator:
[[
  {
    danatioonId:123,
    resourceIDd:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  },
  {
    danatioonId:123,
    resourceIDd:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  }
]]

supervisionType = hospitalRequire
[[
  {
    reqrId:123,
    reqrName: '需求名称',
    type: "物资类型",
    reqrTime: "2020-6-1",
```

```

    reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'

    },
    {
      reqrId:123,
      reqrName: '需求名称',
      type: "物资类型",
      reqrTime: "2020-6-1",
      reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'

    }
  ]
  supervisionType = hospitalStorage
  [{
    storageId:1,
    hosed:1,
    resid:1,
    storageNum:120,
    updateTime:"2020-6-1"
  },

  storageId:1,
  hosed:1,
  resid:1,
  storageNum:120,
  updateTime:"2020-6-1"
  }
]

```

已拒绝详情

请求路径: /getRefuseSupervisionContent

请求参数: supId, supervisionId, supervisionType, status

返回结果

```

supervisionType = donator:
  {
    danationId:123,
    resourceID:2
    amout::200,
    donationTime:'2020-6-1'
  }

supervisionType = hospitalRequire
  {

```

```
    reqrId:123,  
    reqrName: '需求名称',  
    type: "物资类型",  
    reqrTime: "2020-6-1",  
    reqrStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'  
  }  
  supervisionType = hospitalStorage  
  {  
    storagId:1,  
    hosed:1,  
    resid:1,  
    storageNum:120,  
    updateTime:"2020-6-1"  
  }  
}
```

捐赠者界面

捐赠记录

捐赠记录列表

请求路径: /getDonation

请求参数: donatorId

返回结果:

```
[  
  {  
    donationid:123,,  
    donationName:"11"  
    resourceId:1  
    amout:100,  
    donationTime:"2020-6-1"  
  },  
  {  
    donationid:123,,  
    donationName:"11"  
    resourceId:1  
    amout:100,  
    donationTime:"2020-6-1"  
  }  
]
```

捐赠纪律编辑

请求路径: /modifyDonation

请求参数: donationId, FromdonatorId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

捐赠记录删除

请求路径: /removeDonation

请求参数: donationId, FromdonatorId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

新建捐赠

请求路径: /addDonation

请求参数: donatorId, resourceId, donationName, amount, donationTime

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

用户信息管理

用户信息查看

请求路径: /getDonatorInfo

请求参数: donatorId

返回结果:

```
{
  donatorId,:111,
  donatorName:,"111"
  donatorTel:123456
}
```

用户信息修改

请求路径: /modifyDonatorInfo

请求参数: donatorId, donatorName, donatorTel

返回结果

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

管理员界面

需求管理

需求列表获取

请求路径: /getAllRequire

请求参数: 无

返回结果:

```
[{
  reqId:123,
  reqName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqTime: "2020-6-1",
  reqStatus: '状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资'
},
{
  reqId:123,
  reqName: '需求名称',
  type: "物资类型",
  reqTime: "2020-6-1",
```

reqrStatus: ‘状态: 0 为未供应物资, 1 为已供应物资’

```
}  
]
```

需求删除

请求路径: /deleteRequire

请求参数: reqrId

返回结果:

成功

```
{  
  status: "成功"  
}
```

失败

```
{  
  status:"失败"  
}
```

需求编辑

请求路径: /changeRequire

请求参数: reqrId, reqrName, type, reqrTime, reqrStatus, check

返回结果:

成功

```
{  
  status: "成功"  
}
```

失败

```
{  
  status:"失败"  
}
```

新建需求

请求路径: /newRequire

请求参数: reqrId, reqrName, type, reqrTime, reqrStatus, check, reqrHosId

返回结果:

成功

```
{  
  status: "成功"  
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

用户管理

用户列表获取

请求路径: /getAllUse

请求参数: 无

返回结果:

```
[{
  userId:13,
  username:123,
  role:"捐赠者"
  email: "邮箱"

},
{
  userId:13,
  username:123,
  role:"捐赠者"
  email: "邮箱"

}]
```

用户删除

请求路径: /deleteUser

请求参数: userId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

用户编辑

请求路径: /changeUser

请求参数: userId, username, role, password, email

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

新建用户

请求路径: /addNewUser

请求参数: userId, username, role, password, email

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

物资运送管理

物资运送列表获取

请求路径: /getAllExpress

请求参数: 无

返回结果:

```
[{
  expressId:123,
  expressTitle:"运送标题",
  type:0
  amout:120,
},
{
  expressId:123,
```

```
expressTitle:"运送标题",
type:0
amout:120,
}]
```

物资运送编辑

请求路径: /changeExpress

请求参数: expressId, amout, type

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

物资运送删除

请求路径: /deleteExpress

请求参数: expressid

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

新建物资运送

请求路径: /addNewExpress

请求参数: expressId, amout, type, expressApi, reqrId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

```
}
```

捐赠记录管理

捐赠记录列表获取

请求路径: /getAllDonation

请求参数: 无

返回结果:

```
[{
  donationid:123,,
  donationName:"11"
  resourceId:1
  amout:100,
  donationTime:"2020-6-1"
},
{
  donationid:123,,
  donationName:"11"
  resourceId:1
  amout:100,
  donationTime:"2020-6-1"
}
]
```

捐赠记录删除

请求路径: /deleteDonation

请求参数: donationId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
```

失败

```
{
  status:"失败"
}
```

捐赠记录编辑

请求路径: /changeDonation

请求参数: donationId, donationName, resourceId, amount, fromDonatorId

返回结果:

成功

```
{
  status: "成功"
}
失败
{
  status:"失败"
}
```

新建捐赠记录

请求路径: /addNewDonation

请求参数: donationId, donationName, resourceId, amount, fromDonatorId

返回结果:

```
      成功
      {
        status: "成功"
      }
失败
{
  status:"失败"
}
```

新闻动态管理

新闻动态列表获取

请求路径: /getNews

请求参数: 无

返回结果:

```
[{
  newsId: 123
  newsTitle:"新闻标题-1",
  authorName:"作者",
  newsPubTime:"2020-6-1"
},
{
  NewsId: 123
  newsTitle:"新闻标题-2",
  authorName:"作者",
  newsPubTime:"2020-6-1"
}]
```


新闻动态编辑

请求路径: /changeNews

请求参数: newsId, newsTitle, newsContent, autorName, newsPubTime

返回结果:

成功

```
{  
  status: "成功"  
}
```

失败

```
{  
  status:"失败"  
}
```