默认均为Ajax Post请求

## 观察表

### 草稿

#### 通知

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 您有 12 例被质疑，请检查后修改；有 9 例必须于 7 日内填报完成，逾期将被取消。我知道了 |
| 输入 |  |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: { //总共两个参数  doubtNumber: 12, //质疑例数  toDoNumber: 9    }} |
| url | /commedc/list/notify.do |

#### 获取病人列表（草稿，已提交待审，审核通过）

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取草稿列表，包含CRF和ADR两种情况 |
| 输入 | {  crf: true, //获取CRF的列表  abbr: ’xxx’, //姓名缩写  no: ’xxx’,　//观察表编号  createDateFrom: ‘yyyy-MM-dd’, //创建时间的起始时间,如果是全部，From和To都为空或不填，下同  createDateTo: ‘yyyy-MM-dd’, //创建时间的结束时间  lastModifiedFrom: ‘yyyy-MM-dd’, //最后修改时间的起始时间  lastModifiedTo: ‘yyyy-MM-dd’, //最后修改时间的结束时间  orderBy: “lastModified”,  desc: true, //降序  pageNo: 1, //页码  pageSize: 20, //每页记录数  progress: null, //完成度阈值  progressType: 1, //完成度条件，编号：0-不限制，1-大于等于，2-小于等于  undealed: true, //未处理  doubter:’张三’,//质疑人  doubtDateFrom: ‘yyyy-MM-dd’, //质疑时间的起始时间  doubtDateTo: ‘yyyy-MM-dd’, //质疑时间的结束时间  type: 1 //状态类型，0-草稿，1-已提交待审，2-被质疑,3-审核通过  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  total: 100, //总条数  data: [ //当页数据  {  abbr: ’XMCD’,  createDate: “2014-01-01 00:00:00”  id: 1,  lastModified: “2014-01-01 00:00:00”,  no: ‘333-0125’,  progress: ‘30%’,  doubter:’张三’  doubtDate: ‘yyyy-MM-dd’  doubtNumber: 10  },…  ]  } |
| url | /commedc/list/getPatientList.do |

#### 批量删除

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 批量删除 |
| 输入 | {  crf: true, //对应CRF的列表  id:”1,2,3” //要删除的id  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /list/batchDelete.do |

#### 批量提交

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 批量提交 |
| 输入 | {  crf: true, //对应CRF的列表  id:”1,2,3” //要提交的id数组  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /list/batchCommit.do |

#### 新建CRF

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 在弹出窗口后，填写姓名缩写后，点击确认时调用 |
| 输入 | {  abbr: “WYZY” //姓名缩写  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  no: ‘333-1234’,//观察表编号  id: 1 //观察表ID  } |
| url | /crf/addCRF.do |

## 1.2 CRF表单获取和提交

#### 1.2.0 顶部通用部分

##### 1.2.0.1 获取顶部基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 这块是和表单分开处理的，需要单独请求 |
| 输入 | {  id: 1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’,  no: ‘333-1234’,  abbr: 1  progress: ‘30%’  } |
| url | /crf/getCRFSumm.do |

##### 1.2.0.2 获取质疑字段

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  menu: 1 //菜单编号  }  var CRF\_MENU = [  {  name: "患者信息",  children: [  {name: "基本情况", id: 11},  {name: "个人史 + 过敏史", id: 12},  {name: "既往史", id: 13}  ]  },  {name: "病症情况", id: 20},  {name: "用药情况", id: 30},  {name: "合并用药", id: 40},  {  name: "实验检查",  children: [  {name: "入组检查", id: 51},  {name: "用药中检查", id: 52},  {name: "出院检查", id: 53}  ]  },  {name: "用药小结", id: 60},  {name: "ADR", id: 70}  ]; |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’,  data: [{name:”身高”, id:1},…]  } |
| url |  |

##### 1.2.0.3 提交质疑

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id: 1 //crf id  menu: 1 //菜单编号  fieldId: 1 //质疑字段id  description: “” //说明  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’  } |
| url |  |

##### 1.2.0.4 查看质疑

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id: 1 //crf id  menu: 1 //菜单编号  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’  data: [  {  doubter: "doubter",  doubtField: "身高",  description: "非人类",  doubtDate: "2014-01-03"  }  ]  } |
| url |  |

##### 1.2.0.5 全部提交

复用 list/batchCommit.do ？

#### 1.2.1 基本信息

##### 1.2.1.1 获取基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取基本信息 |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,  abbr: ‘XMLB’,//患者姓名缩写  birthday: ‘2001-01-01’,  age: 13,  ethic: 2,//1-汉，2-畲族  sex: 2, //1-男，2-女  hys: 1 //1-妊娠期  weight：55.6，  weightud: false, //未做  height: 175,  heightud: false,//未做  yyks: 1,//用药科室  yykstxt: ‘’,//其他用药科室的文本  indate: ‘2014-01-07’,//入院日期  outdate: ‘2014-01-08’, //出院日期  feemode: 5,  feemodetxt: ‘xxx’  }  } |
| url | /commedc/crf/getBasicInfo.do |

##### 1.2.1.2 保存基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 保存基本信息 |
| 输入 | {  id: 1,  其他字段同获取  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息 ,  progress: “30%”  } |
| url | /commedc/crf/saveBasicInfo.do |

#### 1.2.2 个人史+过敏史

##### 1.2.2.1 获取个人史+过敏史

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取个人史+过敏史 |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  smoke: 1,//1-有，2-无，3-不详  drink: 1,  hasFood: 1,// 食物过敏史  hasDrug: 1,// 药物过敏史  hasOther: 1,// 其他物质过敏史  food: [  {name: "1", value: "1,2,3", txt: ""},  …  ],  drug: [  {name: "1", value: "1,2,3", txt: "", type: 1},  …  ],  other: [  {name: "1", value: "1,2,3,8", txt: "txt"},  …  ]  }  }  /\*  type: 1-抗生素类，2-中药注射液，3-其他  value：  1-特应性皮炎,2-过敏性鼻炎,3-哮喘,4-喉头水肿,5-过敏性休克  6-消化系统症状,7-皮试阳性，8-其他  \*/ |
| url | /commedc/crf/getPersonHistory.do |

##### 1.2.2.2 保存个人史+过敏史

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 保存个人史+过敏史 |
| 输入 | {  id: 1,  其他字段同获取  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  progress: “30%”  } |
| url | /commedc/crf/savePersonHistory.do |

#### 1.2.3 既往史

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取个人史+过敏史 |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  hasDisease: 1, //常见疾病，1-有，2-无，3-不详  disease: "1,2,3,4,5,6,7,8",  disease1: "1,2",  disease2: "1,2",  diseasetxt: "",  gxb: 1, //心功能分级，1-I，2-II，3-III，4-IV  gxy: 1, //高血压分级，1-1级，2-2级，3-3级，4-单纯收缩期，5-不详  tnb: 1, //糖尿病类型，1-I型，2-II型，3-不详  hasAllergy: 1 //过敏性疾病  allergy: "1,2,3,4,5,6",  allergytxt: ""  }  }  /\*  disease: 1-心血管疾病，2-脑血管疾病，3-外周血管疾病，4-消化系统疾病，5-肝功能不全，6-肾功能不全，7-糖尿病，8-其他  disease1: 1-冠心病，2-高血压  disease2: 1-缺血性脑血管病,2-出血性脑血管病  allergy：1-过敏性鼻炎，2-特应性鼻炎，3-过敏性结膜炎，4-过敏性哮喘，5-过敏性紫癜，6-其他  \*/ |
| url(获取) | /commedc/crf/getPersonHistory.do |
| url(保存) | /commedc/crf/savePersonHistory.do |

#### 1.2.4 病症情况

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取病症情况 |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  disease1: "1,2,3,4,5", //1 内科疾病  fy1: "1,2", //肺炎儿童，1-轻度，2-重度  fy2: "1,2", //肺炎成人  disease2: "1,2,3,4,5", //2 传染病  disease3: "1,2", //3 外科疾病  diseasetxt: "", //4 其他疾病  diagnosis: "", //第一诊断  zy: 7, //中医诊断  zytxt: "" //中医诊断其他  }  } |
| url(获取) | /commedc/crf/getDeseaseInfo.do |
| url(保存) | /commedc/crf/saveDeseaseInfo.do |

#### 1.2.5 用药情况

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id:1,  times: 1 //用药次数  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  history: 1, //痰热清用药史, 1-有,2-无3-不详  adr: 1, //是否有不良反应  adrtxt: "", //不良反应表现  batchNumber: "123456", //批号  dose: 10, // 单次用药量    startDate: "2014-01-01", //开始时间-日期  startH: 12, //开始时间-小时  startM: 0, //开始时间-分  endDate: "2014-01-01",//结束时间-日期  endH: 12, //结束时间-小时  endM: 30, //结束时间-分    solventDose: 100, //单次溶媒剂量  solvent: 1, //1-葡萄糖，2-氯化钠，3-其他  solventName: null, //其他名称  solventPercent: null, //其他百分比    prepareTime: 5, //配液至给药时间  prepareTimeUd: false, //配液至给药时间不详  location: 1, //1-治疗室，2-中心，3-门诊  way: 1, //1-静脉滴注，2-静脉泵入,3-其他途径  way1Speed: null, //静脉滴注-速度  way1Time: null, //静脉滴注-时间  way2Speed: null, //静脉泵入-速度  way3Name: null, //其他途径-名称  way3Speed: null, //其他途径-速度  way3Unit: null, //其他途径-单位    sameBottle: 1, //1-同瓶用药，2-否  bottle: [  {name: "", dose: "", unit: ""}  ],    sameGroup: 1, //1-同组用药，2-否  gpSolvent: 1, //1-葡萄糖，2-氯化钠，3-其他  gpSolvent1Dose: null, //葡萄糖剂量  gSolvent2Dose: null, //氯化钠剂量  gpSolvent3Name: null, //其他名称  gpSolvent3Percent: null, //其他百分比  gpSolvent3Dose: null, //其他剂量    hasInjection: 1, //1-使用其他注射剂,2-否  injection: [  {name: "", dose: "", unit: ""},  {name: "", dose: "", unit: ""}  ],    hasBan: 1, //1-禁忌现象，2-否  ban: 1, //1-沉淀,2-浑浊,3-仍澄清,4-其他  banColor: "", //变色  bantxt: "", //其他  banDrug: [  {name: "", dose: "", unit: ""},  {name: "", dose: "", unit: ""}  ],    hasFood: 1, //1-进食易致敏物质,2-否  food: "1,2,3,4,5", //1-海鲜,2-鸡蛋,3-花粉,4-含酒精食物或饮品,5-其他  foodtxt: ""  }  } |
| url(获取) | /commedc/crf/ |
| url(保存) | /commedc/crf/ |

#### 1.2.6 合并用药

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  drug: [  {  name: "",通用名  start: "",//开始日期  end: "",//停止日期  dose: "",//单次用药剂量  unit: "",//剂量单位  way: "",//给药途径  frequency: ""//给药频次  },…  ]  }  } |
| url(获取) | /commedc/crf/ |
| url(保存) | /commedc/crf/ |

#### 1.2.7 入院检查

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  done: 1, //1-做，2-未做  examDate: "2014-01-01", //送检日期  sample: 1, //1-血液，2-痰液，3-其他  sampletxt: "", //其他  result: "1,2,3", //1-细菌，2-支原体，3-病毒  resulttxt1: "",  resulttxt2: "",  resulttxt3: "",    data1: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:""}],//体格  data2: [{f1:"",f2:"",f3:""}],//血糖  data3: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:"",f7:""}],//血常规  data4: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:""}],//肝功  data5: [{f1:"",f2:"",f3:""}],//肾功  data6: [{f1:"",f2:"",f3:""}] //心电图  }  } |
| url(获取) | /commedc/crf/ |
| url(保存) | /commedc/crf/ |

#### 1.2.8 用药中检查

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  done: 1, //1-做，2-未做  data1: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:""}],//体格  data2: [{f1:"",f2:"",f3:""}],//血糖  data3: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:"",f7:""}],//血常规  data4: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:""}],//肝功  data5: [{f1:"",f2:"",f3:""}],//肾功  data6: [{f1:"",f2:"",f3:""}] //心电图  }  } |
| url(获取) | /commedc/crf/ |
| url(保存) | /commedc/crf/ |

#### 1.2.7 出院检查

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id:1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  no: ‘333-1234’,//观察表编号  done: 1, //1-做，2-未做    data1: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:""}],//体格  data2: [{f1:"",f2:"",f3:""}],//血糖  data3: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:"",f7:""}],//血常规  data4: [{f1:"",f2:"",f3:"",f4:"",f5:"",f6:""}],//肝功  data5: [{f1:"",f2:"",f3:""}],//肾功  data6: [{f1:"",f2:"",f3:""}] //心电图  }  } |
| url(获取) | /commedc/crf/ |
| url(保存) | /commedc/crf/ |

## 数据监察

### 2.1未审核

### 2.2质疑记录

## 图片上传

## 全局统计

## 数据管理

#### 5.1数据导出

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 数据导出 |
| 输入 | {  crf: true, //对应CRF的列表  id: “1,2,3”  type:0 //0-导出excel, 1-导出csv  } |
| 输出 | Excel或CSV流 |
| url | /commedc/data/export.do |

## 字典管理

### 6.1 获取左侧导航栏

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取左侧导航栏 |
| 输入 |  |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: [  {  untreated: 0, //未处理数  name:’高血压’,  id:11  },…  ]  } |
| url | /dict/getSnapshot.do |

### 6.2 动态获取底层字典列表

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取底层字典列表 |
| 输入 | {  keyword: ’关键字’  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: [  {  baseItemAbbr:’gxy’,  baseItemName:’高血压’,  baseItemId:11  },…  ]  } |
| url | /dict/getBaseList.do |

### 6.3 获取条目列表

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 获取条目列表 |
| 输入 | {  id: 1 //字典id  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: [  {  abbr:’gxy’,  name:’高血压’,  id:11,  baseItemAbbr:’gxy’, //无映射为’’  baseItemName:’高血压’, //无映射为’’  baseItemId:11 //无映射为null  },…  ]  } |
| url | /dict/getItemList.do |

### 6.4 添加条目到底层字典

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 添加条目到底层字典(逻辑不明) |
| 输入 | {  selectedItemId: "11,12,13", //条目id  baseItemId: 21,  baseItemName: null  }  有以下几种可能：   1. baseItemId 不为 null ，baseItemName 为null，——映射 2. baseItemId 为 null，baseItemName 不为null，且baseItemName不在底层字典——新增 3. baseItemId 为 null，baseItemName 不为null，且baseItemName存在于底层字典——映射 |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /dict/addItemToBase.do |

## 账户管理

### 7.1用户

#### 7.1.1 创建用户

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  userName:’zhangsan’,  displayName:’张三’,  password:’123456’,  adminUserId: 2, //分中心管理员的id  roleId: 1, //角色的id  organizationId: 1, //中心的id  contact: ‘13811111100’ //或者手机，暂不区分  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /account/saveUser.do |

#### 7.1.2 查看用户

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id: 1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  userName:’zhangsan’,  displayName:’张三’,  password:’123456’,  adminUserId: 2,  adminUserName: ‘李四’,  roleId: 1,  roleName: ‘录入员’,  organizationId: 1,  organizationName: ‘301医院’,  contact: ‘zhansan@163.com’ //或者手机，暂不区分  }  } |
| url | /account/saveUser.do |

#### 7.1.3 修改用户

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id: 1,  userName:’zhangsan’,  displayName:’张三’,  password:’123456’,  adminUserId: 2,  roleId: 1,  organizationId: 1,  contact: ‘zhansan@163.com’ //或者手机，暂不区分  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /account/saveUser.do |

#### 7.1.4 删除用户

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id: 1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /account/deleteUser.do |

#### 7.1.5 查找用户

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  pageNo: 1, //页码  pageSize: 20, //每页记录数  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: [ //当页数据  {  id: 1,  userName:’zhangsan’,  displayName:’张三’,  password:’123456’,  adminUserId: 2,  adminUserName: ‘李四’,  roleId: 1,  roleName: ‘录入员’,  organizationId: 1,  organizationName: ‘301医院’,  contact: ‘zhansan@163.com’ //或者手机，暂不区分  },…  ]  } |
| url | /account/getUserList.do |

#### 7.1.6 查看角色列表

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 |  |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: [{  id: 1,  roleName:’CRO’,  description:’录入员’  }],…  } |
| url | /commedc/account/getRoleList.do |

#### 7.1.6 查看实际管理员列表

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 |  |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: [{  id: 1,  username:’CRO’,  description:’录入员’  }],…  } |
| url | /commedc/account/getAdminList.do |

### 7.2机构

#### 7.2.1 创建机构

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  name:’ XX医院’,  code:’0101’,  instanceNumber:3000  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  } |
| url | /account/addOrganization.do |

#### 7.2.2 查看机构

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 |  |
| 输入 | {  id: 1  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’, //错误信息  data: {  id: 1,  name:’ XX医院’,  code:’0101’,  instanceNumber:3000  }  } |
| url(查看机构) | /commedc/account/getOrganization.do |
| url(删除机构) | /commedc/account/deleteOrganization.do |
| url(查看机构列表) | /commedc/account/getOrganizationList.do |

|  |  |
| --- | --- |
| url(查看机构列表) | /commedc/account/getOrganizationList.do |

### 7.3登陆

#### 7.3.1 登陆验证

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 登陆验证 |
| 输入 | {  username:’ admin’,  password:’admin’,  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’ //错误信息  } |
| url | /commedc/tologin.do |

#### 7.3.2 修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 修改密码 |
| 输入 | {  oldPassword:’admin’,  newPassword:’newadmin’  } |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’ //错误信息  } |
| url | /commedc/changePassword.do |

#### 7.3.3 退出

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 退出 |
| 输入 |  |
| 输出 | {  success: true/false,  errorMsg: ’xxx’ //错误信息  } |
| url | /commedc/logout.do |