接口文档

接口1：注册接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求类型 | Post |
| url |  |
| 参数个数（5个） | name: ‘丁磊’ |
| Password:’ab123456’ |
| Tel:’15155748612’ |
| Email:’11154@qq.com’ |
| user\_types:0/1/2 [业主：0，物业人员：1，维修人员：2] |
| 正常返回 | {retcode:0，  msg:{}  } |
| 错误返回 | {recode:-1  msg:{‘注册失败’  }  } |

接口2：登录接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求类型 | Post |
| url |  |
| 参数个数（3个） | personId: 132 |
| Password:’ab123456’ |
| user\_types:0/1/2 [业主：0，物业人员：1，维修人员：2] |
| 正常返回 | {retcode:0，  msg:{}  } |
| 错误返回 | {recode:-1  msg:{‘登录失败，该用户未注册’  }  } |
| {recode:-2  msg:{‘登录失败，密码错误’  }  } |

接口3：提交报修单接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求类型 | Post |
| url | http://localhost:8080/repairform/commit |
| 参数个数（5个） | personId：0001 |
| itemType：’ conduit’/’warm’/’lift’/’home’/’elc’/’gas’ [管道: ’ conduit’，供暖： ’warm’，电梯：’lift’，房屋：’home’，供电系统：’elc’，煤气/天然气：‘gas’] |
| message：‘xx出问题了，他不能发热之类的’ |
| address：‘2栋1单元302室’ |
| tel: ‘13596485961’ |
| 正常返回 | {retcode:0，  msg:{}  } |
| 错误返回 | {recode:-1  msg:{‘提交失败’  }  } |

接口4：查询报修单接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求类型 | Post |
| url | http://localhost:8081/repairform/findform |
| 参数个数（1个） | formId：0001 |
| 正常返回 | {retcode:{“formId” : 0001,  “personId”：0001,  ”whetherPublic” : false,  ” itemType” : ’ conduit’，  ” message” : ”供暖片坏了”，  “address”: ‘2栋1单元302室’,  “tel”: ‘13596485961’,  “whetherPay”: true,  “stateRepair”: 1  “repairDate”: “2020/12/29”  “evaluationStar” : 0  “evaluationNote” : “null”}  msg:{传回整个表各项数据}  } |
| 错误返回 | {recode:-1  msg:{‘报修单未找到’  }  } |

接口5：修改报修单状况接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求类型 | Post |
| url |  |
| 参数个数（5个） | formId：0001 |
| whetherPay: true |
| stateRepair : 1/2/3 [未维修/维修中/维修结束] |
| evaluationStar：5 |
| evaluationNote：“很好，维修态度特别棒，维修效果较好” |
| 正常返回 | {retcode:0，  msg:{}  } |
| 错误返回 | {recode:-1  msg:{‘维修单未找到’  }  } |
| {recode:-2  msg:{‘用户不合法（即用户类型不合法）’  }  } |