**后端接口文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改日期 | 修改人 | 修改内容 |
| V0.1 | 2017年5月9日 | 林国丹 | 添加发送验证码、注册、登录、自动登录以及退出登录接口具体内容 |
| V0.2 | 2017年5月12日 | 林国丹 | 发送验证码接口返回值添加“code”，添加自动登录和退出登录接口 |

服务器地址：119.29.246.121:8080

数据交换格式：JSON

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 发送验证码 |
| 接口地址 | /api/users/sendCode |
| 接口参数 | {  “phone”:“11位手机号码”  } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500,  “code”: “验证码”，  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息  当status=500，没有code信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 注册 |
| 接口地址 | /api/users/register |
| 接口参数 | {  “code”：“用户输入的验证码”，  “phone”:“11位手机号码”，  “username”:“用户名”,  “password”:“密码”  } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500,  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 登录 |
| 接口地址 | /api/users/login |
| 接口参数 | {  “username”:“用户名”  “password”:“密码”  } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500，  “id”： 用户id，  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息  当status=500，没有id信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 自动登录 |
| 接口地址 | /api/users/autologin |
| 接口参数 |  |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500，  “id”： 用户id，  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息  当status=500，没有id信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 退出登录 |
| 接口地址 | /api/users/logout |
| 接口参数 |  |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500,  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

<以下接口有待设计>

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 查看紧急联系人 |
| 接口地址 | /api/users/:user\_id/contacts |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 添加紧急联系人 |
| 接口地址 | /api/users/:user\_id/contacts |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 我的模块 |
| 接口地址 | /api/users/:user\_id |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 获取问题列表 |
| 接口地址 | /api/questions |
| 接口参数 |  |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 查看问题详情 |
| 接口地址 | /api/questions/:question\_id |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 提问 |
| 接口地址 | /api/questions |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 回答问题 |
| 接口地址 | /api/questions/:question\_id |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | PATCH |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 获取求助列表 |
| 接口地址 | /api/helps |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 查看求助详情 |
| 接口地址 | /api/helps/:help\_id |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 响应求助事件 |
| 接口地址 | /api/helps/:help\_id/responses/:user\_id |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | PATCH |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 结束求助事件 |
| 接口地址 | /api/helps/:help\_id/finish |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | PATCH |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 发起求助 |
| 接口地址 | /api/helps |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | POST |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 查看求助响应详情 |
| 接口地址 | /api/helps/:help\_id/responses |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | GET |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口功能 | 发起求救 |
| 接口地址 | /api/emergencies |
| 接口参数 | {    } |
| 接口返回值 | {  “status”: 200/500  “errmsg”:“status=500时返回错误信息”  }  注：  当status=200，没有errmsg信息 |
| 请求方法 | POST |