**客户端传输的所有数据均为字符串。每一条命令的开始都是字符&（作为分隔符），每次只发一条指令。所有数据部分禁止使用字符&**

1. 注册/登录/修改个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 命令 | 标识 |
| 注册 | &00 |
| 登录 | &01 |
| …… |  |

上述指令涉及后续的一些内容，通用如下格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容 | 标识 | 备注 |
| 用户名 | &00 | 只能包含汉子、字母、数字和下划线 |
| 密码 | &01 | 只能包含字母、数字 |
| 手机号 | &02 |  |
| 邮箱 | &03 |  |
| 地址 | &04 |  |
| 姓名 | &05 |  |
| 学工号 | &06 |  |
| 院系信息 | &07 |  |
| 地址2 | &08 |  |
| 地址3 | &09 |  |
| 金币 | &10 |  |
| 信誉 | &11 |  |
| …… |  |  |

命令示例：

1. /\*

\* 登录,若成功则进入任务页面 发送用户名和密码

\* 示例：用户名“李四”登录，密码20482048；发送字符 &01&李四&20482048

\* 需要服务器反馈：用户是否存在/密码是否正确

\*/

2. /\*

\* 注册,若成功则返回登录页面 发送注册信息

\* 示例：注册用户名“李四”，学工号2015000123，邮箱sss@tsinghua.educn，手机号00001111222，姓名 李思思，密码20482048，地址 紫荆8#110B ，院系信息 呵呵系，地址2 紫荆8#120B

\* 发送字符 &00&00李四&062015000123&03sss@tsinghua.educn&020000111122&05李思思&0120482048&04紫荆8#110B&07呵呵系&08紫荆8#120B

\* 需要服务器反馈：用户是否已经存在，即是否成功注册

\*/

1. 任务调度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 命令 | 标识 | 备注 |
| 发布任务 | &50 |  |
| 修改任务 | &51 |  |
| 撤销发布的任务 | &52 |  |
| 查看任务 | &53 | 不同查询模式见后面说明 |
| 接受任务 | &54 |  |
| 撤销接受的任务 | &55 |  |
| 乙方申请已完成 | &56 | 后面直接跟乙方描述 |
| 甲方确认并评价 | &57 | 后面直接跟甲方评价 |
| …… |  |  |

上述指令涉及后续的一些内容，通用如下格式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容 | 标识 | 备注 |
| 任务ID | &00 | 一般系统分配 |
| 任务奖励 | &01 |  |
| 任务地址 | &02 |  |
| 任务时间 | &03 |  |
| 任务描述 | &04 |  |
| 撤销发布理由 | &05 |  |
| 撤销接受理由 | &06 |  |
| …… |  |  |

例：发布任务，金币10，地址“紫荆8#110B”，描述“呵呵666”

指令字符为： &50&0110&02紫荆8#110B &04呵呵666

甲方确认完成，并评价“真香！”

指令字符为： &57真香！

查看任务指令说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 命令具体类型 | 附加标识 | 备注 |
| 默认 | &30 |  |
| 金币筛选 | &31 |  |
| 信誉筛选 | &32 |  |
| 任务号搜索 | &33 |  |
| 地址搜索 | &34 |  |
| 时间搜索 | &35 |  |
| 历史任务 | &36 |  |
| …… |  |  |

3.搜索示例：

/\*

\* 搜索筛选命令需要服务器反馈对应的任务信息

\* 示例：搜索金币在10或以上的任务；发送字符 &53&3110

\* 需要服务器反馈：对应的任务信息

\*/