云雀助手协议

协议组成：协议头 + 协议内容

协议头：包含消息发送必要条件，供云雀消息中心使用，做消息解析、验证、存储使用。

协议内容：具体前端展示内容，各应用系统根据业务按云雀规范提供必要字段。

协议头：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 | 必须 |
| id | String | 通知主键（研讨内部唯一id） |  |
| NoticeRead | Int | 是否已读 （默认0未读，1已读，2已同意，3已驳回，4已阅） |  |
| SenderName | String | 通知人姓名 |  |
| ReceiverId | String | 接收人身份证 |  |
| ReceiverName | String | 接收人姓名 |  |
| SenderOrgName | String | 接收人所在部门（名称） |  |
| sourceName | String | 通知来源（业务/应用名称） |  |
| SourceIP | String | 来源IP |  |
| SenderType | Int | 801：审批；802：系统消息；803：数据更新；804：推荐 |  |
| Time | Date | 通知发送时间 |  |
| msgContent | Object | 协议内容 |  |
| Status | Int | 紧急状态（0重要、1非重要） |  |
| Receipt | Int | 回执（研讨内部使用，标注消息已阅，取消强提醒）0不用回执，1需要回执 |  |
| Level | Int | 密级 1：非密，2秘密，3机密 |  |
| Bz | String | 备注 |  |

协议内容-操作（msgContent）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |  |
| DetailUrl | String | 业务详情 |  |
| BUSINESS\_ID | String | 业务单号，应用内唯一，云雀不使用查看审批详情使用 |  |
| Type | String | 类型 |  |
| ContentAbs | String | 事件描述（摘要） |  |
| ContentDetail | JsonObject | 事件详情（可扩展采用 key：value json格式） |  |
| CallBack | String | 同意、驳回接口，回调地址，参数固定 |  |
| Msg | String | 理由回填（同意、驳回） |  |
| Imgurl | String | 图片地址 |  |
| Bz | String | 备注 |  |

协议内容-消息展示（msgContent）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |  |
| DetailUrl | String | 查看详情地址， |  |
| Type | String | 类型 |  |
| BUSINESS\_ID | String | 业务单号 |  |
| ContentAbs | String | 事件描述（摘要） |  |
| ContentDetail | JsonObject | 事件详情（可扩展采用 key：value json格式） |  |
| imgUrl | String | 图片url |  |
| Bz | String | 备注 |  |

协议内容-数据更新（msgContent）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |  |
| ProjectName | String | 项目名称 |  |
| ProjectId | String | 项目id（回调查看项目相关信息使用） |  |
| PostData | String | 原始数据 |  |
| ChangeData | String | 变更后数据 |  |
| Version | String | 数据版本（最新） |  |
| Correlation | Int | 关联性（强1、弱0关联） |  |
| TaskId | String | 任务id |  |
| TaskName | String | 任务名称 |  |
| CallbackUrlPro | String | 项目回调详情地址 |  |
| DataType | String | 数据类型 |  |
| CallbackUrlTas | String | 任务回调详情地址 |  |
| Bz |  | 备注 |  |

协议内容-推荐（msgContent:是个列表）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Body | <list Detail> |  |  |

Detail:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |  |
| url | String | 链接地址 |  |
| Titile | String | 内容标题 |  |
| Time | Date | 内容产生时间 |  |
| Source | String | 内容来源地 |  |
| Author | String | 作者 |  |
| Domain | String | 领域 |  |
| RSource | String | 推荐源（根据什么推荐） |  |
| Relevancy | Double | 相关度 |  |
| Bz | String | 备注 |  |