### 服务号（订阅号）信息（ServiceInfo）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | WebChatID | String（64） | Y | N |  | 服务号ID |
|  | ServiceType | String(12) |  |  | 默认为  订阅号 | T001:订阅号  T002：服务号 |
|  | URL | String |  | N |  | 服务URL |
|  | Token | String |  | N |  | 服务验证信息 |
|  | AppID | String |  |  |  | 微信AppID |
|  | AppSecret |  |  |  |  | 微信  AppSecret |
|  | BoundDate | Date |  | N |  | 绑定日期 |
|  | Status | String(12) |  | N | 默认为生效 | 状态  A001:生效  A010：失效 |

### 粉丝分组（FansGroup）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String（64） | Y | N |  | 服务号ID |
|  | GroupName | String（64） |  | N | 默认分组 | 粉丝分组名称  （service+groupname=unique） |
|  | GroupType | String |  |  |  | 粉丝组类型 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建日期 |
|  | Status | String（12） |  |  | 生效 | 分组状态  A001：生效  A010：失效 |

### 粉丝信息(FansInfo)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | WebChatID | String（64） |  | N |  | 粉丝的微信ID |
|  | FansGroupID | Int |  | N |  | 粉丝分组ID |
|  | FanName | String（64） |  |  |  | 粉丝备注名称 |
|  | Address | String |  |  |  | 粉丝微信的地址 |
|  | Sex | String（10） |  |  |  | 粉丝性别 |
|  | FocusTime | DateTime |  |  | Now | 关注的时间 |
|  | FocusType | String（12） |  |  | 普通关注 | F001：普通关注  F002：扫描关注 |

### 粉丝黑名单（FansBlackList）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | SerivceWebChatID | String（64） |  | N |  | 服务号微信ID |
|  | FansWebChatID | String（64） |  | N |  | 粉丝微信ID |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |
|  | Desription | String |  |  |  | 恶意描述 |
|  | FrozenTimeStamp | TimeStap |  |  |  | 禁锢时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 指令集配置（CmdConfig）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | SeriviceWebChatId | String |  | N |  | Null：则对应所有的服务号生效  （此时fansGroupId失效） |
|  | FansGroupId | Int |  |  |  | Null：则对应当前服务号下的所有FansGroup的Fans |
|  | Cmd | String(32) | Y | N |  | 指令 |
|  | Seperator | String(32) |  |  |  | 指令分隔符  [:,’]等这些符号  不指定则整条语句 |
|  | Type | String(32) |  |  | text | 回复类型  [text:文本消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E6.96.87.E6.9C.AC.E6.B6.88.E6.81.AF)  [image:图片消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E5.9B.BE.E7.89.87.E6.B6.88.E6.81.AF)  [voice:语音消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.AF.AD.E9.9F.B3.E6.B6.88.E6.81.AF)  [video:视频消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.A7.86.E9.A2.91.E6.B6.88.E6.81.AF)  [music:音乐消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E9.9F.B3.E4.B9.90.E6.B6.88.E6.81.AF)  <news:图文消息> |
|  | MsgID | Integer |  |  |  | 对应的消息表ID  （支持多条以实现随机功能） |
|  | CType | String |  | N | CT01 | 类型：  CT01：内容直接回复  CT02：与后端交互替换标签内容之后再回复 |
|  | ServiceConfigID | int |  |  |  | 服务代码 |
|  | Status | String（12） |  | N |  | 指令状态  A001:生效  A010：失效 |

### 指令服务配置(ServiceConfig)(目前暂停只能过http调用远程服务)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | Name | String(64) |  |  |  | 服务名称 |
|  | ServiceUrl | String(256) |  |  |  | 服务URL |
|  | Demo | String(64) |  |  |  | 备注 |

### 关注事件推送消息表（SubcEventRespMsg）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Type | String(32) |  |  | text | 回复类型  [text:文本消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E6.96.87.E6.9C.AC.E6.B6.88.E6.81.AF)  [image:图片消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E5.9B.BE.E7.89.87.E6.B6.88.E6.81.AF)  [voice:语音消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.AF.AD.E9.9F.B3.E6.B6.88.E6.81.AF)  [video:视频消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.A7.86.E9.A2.91.E6.B6.88.E6.81.AF)  [music:音乐消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E9.9F.B3.E4.B9.90.E6.B6.88.E6.81.AF)  <news:图文消息> |
|  | MsgID | Integer |  |  |  | 对应的消息表ID  （支持多条以实现随机功能） |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 图文消息表（NewsMsg）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Description | String |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 文章描述表（Article）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | NewsMsgID | Int |  |  |  | 新闻图片的ID |
|  | Title | String |  |  |  | 图文消息标题 |
|  | Description | String |  |  |  | 图文消息描述 |
|  | PicUrl | String |  |  |  | 图片链接，支持JPG、PNG格式，较好的效果为大图360\*200，小图200\*200 |
|  | Url | String |  |  |  | String |
|  | Priority | Int |  |  | 0 | 优先级（数字越大优先级越高） |

### 回复文字表（Text）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Content |  |  |  |  | 文字内容 |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 命令关键字（CmdKeyWord）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | Content |  |  |  |  | 文字内容 |
|  | MType | String |  |  |  | 匹配类型  MT01：内包  MT02：相等  MT03：外包 |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送消息（MassPushMsg）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  | N |  | 微信id |
|  | ToUser | String(64) |  | N |  | 客户微信ID  Null:则向所有的粉丝推送消息 |
|  | Type | String(32) |  |  | text | 回复类型  [text:文本消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E6.96.87.E6.9C.AC.E6.B6.88.E6.81.AF)  [image:图片消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E5.9B.BE.E7.89.87.E6.B6.88.E6.81.AF)  [voice:语音消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.AF.AD.E9.9F.B3.E6.B6.88.E6.81.AF)  [video:视频消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.A7.86.E9.A2.91.E6.B6.88.E6.81.AF)  [music:音乐消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E9.9F.B3.E4.B9.90.E6.B6.88.E6.81.AF)  <news:图文消息> |
|  | MsgID | Integer |  |  |  | 对应的消息表ID  （支持多条以实现随机功能） |
|  | SendDate | Date |  |  |  | 发送时间 |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |
|  | Status | String |  |  |  | 未发送：A001  已发送：A002 |

### 主动推送文本（ActiveText）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Content |  |  |  |  | 文字内容 |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送图像（ActiveImage）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Media\_id |  |  |  |  | 图片Id |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送声音（ActiveVoice）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Media\_id |  |  |  |  | 图片Id |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送音乐（ActiveMusic）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Title |  |  |  |  | 标题 |
|  | Musicurl |  |  |  |  | 音乐链接 |
|  | Hqmusicurl |  |  |  |  | 高品质音乐链接，wifi环境优先使用该链接播放音乐 |
|  | Thumb\_media\_id |  |  |  |  |  |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送视频（ActiveVideo）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Media\_id |  |  |  |  | 图片Id |
|  | Title |  |  |  |  |  |
|  | Description |  |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送图文消息表（ActiveNewsMsg）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | ServiceWebChatID | String(64) |  |  |  | 微信表的ID |
|  | Description | String |  |  |  | 用处的描述 |
|  | CreateDate | Date |  |  | Now | 创建时间 |

### 主动推送文章描述表（ActiveArticle）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | NewsMsgID | Int |  |  |  | 新闻图片的ID |
|  | Title | String |  |  |  | 图文消息标题 |
|  | Description | String |  |  |  | 图文消息描述 |
|  | PicUrl | String |  |  |  | 图片链接，支持JPG、PNG格式，较好的效果为大图360\*200，小图200\*200 |
|  | Url | String |  |  |  | String |
|  | Priority | Int |  |  | 0 | 优先级（数字越大优先级越高） |

### 会话信息记录表（RecvSessionRecord）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | FromUser | String |  |  |  | 发送者信微信ID |
|  | ToUser | String |  |  |  | 接收者信微信ID |
|  | MsgType | String |  |  |  | [text:文本消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E6.96.87.E6.9C.AC.E6.B6.88.E6.81.AF)  [image:图片消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E5.9B.BE.E7.89.87.E6.B6.88.E6.81.AF)  [voice:语音消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.AF.AD.E9.9F.B3.E6.B6.88.E6.81.AF)  [video:视频消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E8.A7.86.E9.A2.91.E6.B6.88.E6.81.AF)  [music:音乐消息](http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E5%8F%91%E9%80%81%E8%A2%AB%E5%8A%A8%E5%93%8D%E5%BA%94%E6%B6%88%E6%81%AF#.E5.9B.9E.E5.A4.8D.E9.9F.B3.E4.B9.90.E6.B6.88.E6.81.AF)  <news:图文消息> |
|  | Description | String |  |  |  | 消息描述 |
|  | Date | Date |  |  | Now | 接收信息日期 |
|  | Year | Int |  |  |  | 接收信息年 |
|  | Month | Int |  |  |  | 接收信息月 |
|  | Day | Int |  |  |  | 接收信日 |
|  | Hour | Int |  |  |  | 接收信时 |

### 菜单按扭（MenuButton）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 列名 | 类列 | 唯一性 | 是否可为空 | 初始值 | 说明 |
|  | ID | Int | Y | N |  | 标识符id |
|  | PID | Int |  |  |  | 父ID |
|  | ServiceWebChatID | String（64） |  |  |  | 微信服务号 |
|  | Name | String(32) |  |  |  | 按钮名称 |
|  | Type | String(12) |  |  |  | click类型必须  view类型必须 |
|  | KeyName | String(128) |  |  |  | 菜单KEY值，用于消息接口推送，不超过128字节 |
|  | ViewUrl | String(256) |  |  |  | 网页链接，用户点击菜单可打开链接，不超过256字节 |
|  | Status | String(12) |  |  |  | 指令状态  A001:生效  A010：失效  A011: 当前待验证状态（无效） |
|  | Demo | String(256) |  |  |  | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 附表

## 平台号类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结果码 | 描述 | 用法 |
| T001 | 订阅号、个人号 | 用来标识平台服务的类型为：个人号、订阅号 |
| T002 | 服务号、企业号 | 用来标识平台服务的类型为：服务号、企业号 |

## 指令响应类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结果码 | 描述 | 用法 |
| CT01 | 内容直接回复 |  |
| CT02 | 与后端交互替换标签内容之后再回复 | （标签需要自定义） |

## 关注类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结果码 | 描述 | 用法 |
| F001 | 普通关注 | 用来标识平台服务的类型为：普通关注 |
| F002 | 扫描关注 | 用来标识平台服务的类型为：扫描关注 |

## 数据库状态代码

0～9：表示成功的预留范围

10～100：表示失败的预留范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结果码 | 描述 | 用法 |
| A001 | *当前状态生效* | 用来表示当前列的数据属于生效的类型 |
| A010 | 当前状态无效 | 用来表示当前列的数据属于无效的类型 |
| A011 | 当前待验证状态（无效） | 用来表示当前列的数据属于处于待验证的类型（但其状态还是属于无效的） |
|  |  |  |