#### 手机端与服务器通信

方向：手机——>服务器

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 功能定义 | 数据包内容 | | | 备注 | |
| 数据 | 描述 | 长度（Bit） | |  | |
| 1 | 推送楼宇信息 | 设备ID | 四位16进制0xD\*\*\*代表设备号 | 4 | | 11位，D\*\*\*A\*B\*\*\*C | |
| 需求ID | 两位16进制0xA\*代表不同场景 | 2 | |
| 楼宇ID | 四位16进制0xB\*\*\*代表楼宇 | 4 | |
| 校验位 | 一位C | 1 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | http://123.206.206.42:8090/ShuVoice/index.php/Home/GetValue/index?key="+key |
| 调用方式 | http post |
| 参数 | key ：xxx园区x幢A座公司对应楼层编号  例：“0001A001\_403”代表“ 000园区1幢A座001-043楼层” |
| 返回参数 | “result” : 返回码（0表示成功；-1表示失败；-2表示参数错误）  “msg”：说明  “value”：公司信息，详细信息为JSON数组格式 |
| 返回信息 | {  “result”:0表示成功|-1表示失败|-2表示参数错误，  “msg”：“成功、失败原因”  “value”: [  {  “codeUrl” ：“http://www.avsgm.com”，  “codeCType”：“gmt”，  “codeName”：”上海国茂数字技术有限公司”  }  ]  } |
| 说明 | 其中codeUrl是公司网址，必选项。codeCType是公司类型，gmt是国茂公司缩写。codeName是公司名称。 |