

INTERFACE: /api/brain/

METHOD: POST

content-type: json

##Request:

```
{
  texts:[
    'sentence1',
    'sentence2',
    'sentence3',
  ]
}
```

Tips:数组形式传递文本,一个指令为一个元素,先测试单个指令.

##Response:

基本格式:

```
{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result: <Object> # 因服务类型而不同
    {
      SpeechTexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'' #服务类型:电视,智能家居,音乐和天气等.
      intent:<string> #用户意图
      data:# 操作数据
        {
        }
      }
    }
}
```

###电视控制

1.电源打开/关闭

```
{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      SpeechTexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Television'
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'power',
          op_value:<int> # 打开为1,关闭为0
        }
      }
    }
}
```

2.音量调节/静音

```

{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      speechtexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Televison'
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'volume',
          op_value:<String> # 调高:'+',调低:'-',静音:'off'
        }
    }
}

```

3. 菜单切换

```

{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      speechtexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Televison'
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'menu',
          op_value:<int> # 进入:1,退出:0
        }
    }
}

```

4. 影视内容控制:

```

{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      speechtexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Televison'
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'control',
          op_value:<String>
          # 播放/暂停 play/stop
          # 上集/下集 last/next
          # 快进/快退 fast/slow
        }
    }
}

```

5. 影视内容指定

```

{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      speechtexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Televison'
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'channel'/'program'
          op_value:<String>
          # 切换频道即为<频道名称/编号>
          # 播放节目即为<节目名称/编号>
        }
    }
}

```

###智能家居

####基本类型:

```

{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      SpeechTexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:''# 定义操作对象
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'',
          op_value:<int> # 打开为1,关闭为0
        }
    }
}

```

Tips:可操作的智能家居所有类型待归纳

例子:空调

```

{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      SpeechTexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'airconditioner'
      intent:<string> #用户意图
      data:
        {
          op_type:'', #电源:power,温度:temp
          op_value:
            # 打开为1,关闭为0.<int>
            # 调节温度为 '+','-<String> 或 具体数值 <int>
        }
    }
}

```

```
}
```

###音乐

1.网络搜索音乐

```
{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      SpeechTexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Music'# 定义操作对象
      intent:<string> #用户意图:歌手/歌曲名
      data:
        {
          op_type:'search',
          op_value:<String> # 返回音乐资源下载地址Url
        }
    }
}
```

###天气

```
{
  status: <int> #成功为0,失败为1
  msg: <string> #成功为'success', 失败为<错误信息>
  result:
    {
      SpeechTexts:'' #智能管家响应语音文本
      service:'Weather'# 定义操作对象
      intent:<string> #用户意图:地区+日期
      data:#数组,以天为单位,返回一周内天气
        [
          {
            "city": "北京",
            "date": "2018-09-16",
            "date_for_voice": "17号",#"今天"/"明天"/"后天"/x号
            "img": ,#气象图url
            "lastUpdateTime": "2018-09-12 11:00",
            "tempHigh": "26°C",
            "tempLow": "15°C",
            "tempRange": "15°C ~ 26°C",
            "weather": "多云",
            "weatherDescription": "温度适宜。",
            "weatherType": 1,
            "week": "周日",
            "wind": "北风微风",
            "windLevel": 0
          }
        ]
    }
}
```

Tips: data待定,待确定第三方天气接口的数据详细信息