同步课堂新增接口

# logo获取接口

接口名称：GetSchoolLogo

接口协议：HTTP+GET+JOSN

接口描述：获取当前学校的logo图片信息路径

请求参数定义：无

返回：

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| state | Int | 是 | 0：正确；-1：错误或者其他原因 |
| message | String | 否 |  |
|  |  |  |  |

# 教室列表获取接口

接口名称：GetClassList

接口协议：HTTP+POST+JOSN

接口描述：获取所有的教室列表信息，未删除数据

请求参数定义：无

返回数据：Json返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
|  |  |  |  |
| ClassRoomDtos | List<ClassRoomDto> | 是 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 连接状态检查接口

接口名称：CheckConnect

接口协议：HTTP+GET+JOSN

接口描述：提供服务状态检查接口

请求参数定义：无

返回参数：

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| state | Int | 是 | 0：正确；-1：错误或者其他原因 |
| message | String | 否 |  |
|  |  |  |  |

# 鉴权接口

接口名称：AuthenticationClassRoom

接口协议：HTTP+Post+JOSN

接口描述：提供鉴权接口，用于通过教室号，查询教室号是否已经注册。

请求参数定义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| classRoomImei | string | 是 | 教室序号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| state | String | 是 | 0：正确；-1：错误或者其他原因 |
| message | String | 否 |  |
| ClassRoomDto |  |  |  |

# 更新课堂号接口

接口名称：UpdateCurriculumMeetingN0

接口协议：HTTP+Post+JOSN

接口描述：提供更新课堂号接口，用于主讲教室听课教室进行课堂号同步功能。

请求参数定义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| CurriculumId | Int | 是 | 课表序号 |
| ClassRoomimie | String | 是 | 教室串号 |
| MeetingId | Long | 是 | 课堂号 |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| State | String | 是 | 0：正确；-1：错误或者其他原因 |
| message | String | 否 |  |
|  |  |  |  |

# 注册直播接口

接口名称：RegisterLive

接口协议：HTTP+Post+JOSN

接口描述：提供鉴权接口，用于通过教室号，查询教室号是否已经注册。

请求参数定义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| ClassLiveStreamInfo | ClassLiveStream | 是 | 教室直播 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ClassLiveStream 定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| ClassRoomName | String | 是 | 教室名称 |
| ClassRoomImie | String | 是 | 教室串号 |
| GradeName | String | 否 | 年级 |
| CurriculumName | String | 否 | 课程名称 |
| LiveStreamBeginTime | DateTime | 是 | 直播开始时间 |
| LiveStreamUrl | String | 是 | 直播地址 |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| State | String | 是 | 0：正确；-1：错误或者其他原因 |
| message | String | 否 |  |
|  |  |  |  |

# 直播状态实时汇报接口

接口名称： SendLiveStreamStatus

接口协议：HTTP+Post+JOSN

接口描述：提供鉴权接口，用于通过教室号，查询教室号是否已经注册。

请求参/;O9数定义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| ClassRoomImie | ClassLiveStream | 是 | 教室直播 |
| IsLiving | Int | 是 | 0：正在直播，-1：已经停止 |
|  |  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 备注 |
| State | String | 是 | 0：正确；-1：错误或者其他原因 |
| message | String | 否 |  |
|  |  |  |  |