1. **所有交互接口信息：**

**参数**：

**返回**：<SKConfig>

<Interfaces>

<AllResource url="…" desc="所有资源">参数</AllResource>

</Interfaces>

</SKConfig>

**说明**：<url:接口路径>

Desc:接口说明

<>该接口需要的参数</>

1. **获取系统资源接口：**

**参数**：

**返回**：

{“state”:1,

"resources":[{"id":7973," code":"B5BD0E34D26FB405E168DA305D8EABF4","nm":"IMG20141110125127","ex":"jpg",”fileType”:””},

{"id":7973,"code":"B5BD0E34D26FB405E168DA305D8EABF4","nm":"IMG20141110125127","ex":"jpg",”fileType”:””}

]

}

**说明**：”id”:资源id

“code”:用于获取资源路径的FileKey

“nm”：资源名称

“ex”:资源后缀

“fileType”：文件类型（学案，教案，课件）

1. **获取云盘资源接口：**

**参数**：

**返回**：

{"state":1,"resources":[{"id":3516,"code":"6C4420412ECD30E06DB2DAD7CEC16FC2","nm":"","ex":"doc",”fileType”:””},{"id":2405,"code":"8D07BC02BAD07F9D430B95720568FD31","nm":"a o e教学设计","ex":"doc",”fileType”:””}]}

**说明**：”id”:资源id

“code”:用于获取资源路径的FileKey

“nm”：资源名称

“ex”:资源后缀

“fileType”：文件类型（学案，教案，课件）

接口路径:[http://cloudteach.app.xuele.net/coursewares/extfl/disklist](http://cloudteach.app.xuele.net/cloudDisk/file/list)

传入参数:

**unitId//**课程编号

**fileType//**资源类型: 1其他,2,教案3学案4课件5习题6课程素材

**extType//**文件类型:1其他,2ppt,3word,4视频,5录音,6图片

userId//教师用户ID

schoolId//学校ID

返回值:

{"state":1,//状态（0失败 1成功）

"resources":[

{"diskId":3516,//资源ID

"fileUri":"6C4420412ECD30E06DB2DAD7CEC16FC2",//fileKey

"name":"",//文件名称

"extension":"doc",//文件后缀

"fileType”:””//文件类型 1其他,2,教案3学案4课件5习题6课程素材

},

{"diskId":2405,

"fileUri":"8D07BC02BAD07F9D430B95720568FD31",

"name":"a o e教学设计",

"extension":"doc",

”fileType”:””

}

]//资源

}

1. **保存课件接口：**

参数：

返回：{“state”:1}

接口路径:[http://cloudteach.app.xuele.net/coursewares/extfl/s](http://cloudteach.app.xuele.net/cloudDisk/file/list)ave

传入参数:

coursewaresId//课件ID （如果为空表示新增，如果不为空表示修改）

coursewaresName//课件名称

content//课件内容

userId//教师用户ID

schoolId//学校ID

unitId//课程ID

返回值:

{"state":1//状态（0失败 1成功）}

Content:

{

"bgStyle": null, //背景边框样式，为null时是默认

"coursewaresName": "asdd", //当前课件名称

"bgID": null, //背景id，为null时是默认

"pages": [

[

{

"text": "百里漓江介绍", //资源的时候是资源名，文本的时候是文本内容

"x": 27.5,

"y": 10,

"property": {

"fileType": "4", //对应云盘内资源分类

"from": 1, //资源来源，1云资源，2系统资源，3学生作业

"code": "f716bf919f9d879d045e99c8a4218f9f", //filekey

"width": 45,

"ex": "flv",

"height": 44.45

},

"isOpen": 0, //是否在桌面上打开

"type": 4, //资源类型：1文档，2图片，3声音，4视频，5动画，6文本

"place": 0, //资源缩小时的位置

"index": -1 //资源在桌面上的层级，缩小时为-1

},

{

"text": "sdssfsfd", //文本内容

"x": 352,

"y": 209,

"property": {

"size": 36, //字体大小

"color": 13158, //字体颜色

"bold": true, //是否粗体

"underline": true, //是否下划线

"italic": true //是否斜体

},

"isOpen": 1,

"type": 6,

"place": -1,

"index": 4

}

],

[],

[],

[]

],

"resources": [

{

"fileType": "4", //对应云盘内资源分类

"name": "舟行碧波上",

"ex": "jpg",

"fileCode": "3f33950e8da5f47f2e3eb8a33fa6ca37"

}

]

}

1. **读取课件接口：**

**参数**：

**返回**：{“state”:0} 或 保存的课件原样返回

**说明**：state为0时没有保存课件或未取到

接口路径:[http://cloudteach.app.xuele.net/coursewares/extfl/g](http://cloudteach.app.xuele.net/cloudDisk/file/list)etcoursewares

传入参数:

coursewaresId//课件ID

userId//教师用户ID

schoolId//学校ID

返回值:

{ "state":1//状态（0失败 1成功）

“coursewaresId”：”13213123”,//课件ID

“coursewaresName”:”课件名称”,//课件名称

“content”:”课件内容”//课件内容

“userId”:”123”//教师用户ID

“unitId”:”123”//课程ID

}

1. **获取教师信息：**

**参数**：

**返回**

{

"state": 1,

"list": [{

"name": "4年级5班",

"g": 2011,

"c": 5

}]

}

接口路径:[http://cloudteach.app.xuele.net/coursewares/extfl/g](http://cloudteach.app.xuele.net/cloudDisk/file/list)etclasslist

传入参数:

userId//教师用户ID

schoolId//学校ID

返回值:

{ "state":1//状态（0失败 1成功）

"list": [{

"className": "4年级5班",//班级名称

"classId": "123",//班级ID

"year": 2011,//学界

"codeSharing": 5//班级号

}]

}

1. **获取某班学生信息：**

**参数**：

**返回**：

{“state”:1,

“list”:[{

“name”:”小明”,

“id”:””

}]

}

接口路径:[http://cloudteach.app.xuele.net/coursewares/extfl/g](http://cloudteach.app.xuele.net/cloudDisk/file/list)etstudentlist

传入参数:

ClassId//班级ID

userId//教师用户ID

schoolId//学校ID

返回值:

{ "state":1//状态（0失败 1成功）

"list": [{

"studentName": "小明",//学生名字

"studentId": “1231”//学生用户ID

}]

}

1. **获取某学生习题练习信息：**
2. **获取某学生提分神器信息：**

**后台传前端接口数据**

**新建课件**

type：4（打开类型:1编辑 2上课 3预览 4新建）  
unitId：课程id  
unitName：课程名称  
coursewaresId：课件ID  
userId：用户id

schoolId:学校id

**编辑课件**

type：1 （打开类型:1编辑 2上课 3预览）  
unitId：课程id  
unitName：课程名称  
coursewaresId：课件ID  
userId：用户id

schoolId:学校id

**上课**

type：2 （打开类型:1编辑 2上课 3预览）  
unitId：课程id  
unitName：课程名称  
coursewaresId：课件ID  
userId：用户id

schoolId:学校id

**预览**

type：3 （打开类型:1编辑 2上课 3预览）  
unitId：课程id  
unitName：课程名称  
coursewaresId：课件ID  
userId：用户id

schoolId:学校id