1. 学生的签到界面

1.接口名：签到首页

动作：进入首页

请求类型POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| StudentId | String | Y | 学生ID |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "count": "<签到累计次数>",  }  } |

2.接口名：扫码签到

动作：点击扫码按钮并扫码

请求类型：POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| StudentId | String | Y | 学生ID |
| CourseId | String | Y | 课程ID |
| Longitude | decimal | Y | 经度 |
| Latitude | decimal | Y | 纬度 |
| Code | ？？？ | Y | 二维码信息 |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "courseid": "<课程id >",  "coursename": "< 课程名称>",  "student\_course\_count": "<该课程累计签到次数 >",  "lost\_count": "<未签到次数>",  }  } |

3.接口名：查询未来签到任务

动作：点击搜索框，并搜索课程名称

请求类型：POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| StudentId | String | Y | 学生ID |
| Coursename | String | Y | 课程名称 |
|  |  |  |  |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "courseid": "< 课程id>",  "coursename": "<课程名称 >",  "address": "<课程上课地址>",  "time": "<课程上课时间 >",  }  } |

二、教师签到界面

1.接口名：发起签到

动作：点击发起签到按钮

请求类型POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| Teacherid | String | 是 | 教师id |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "code": "<系统二维码>",  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  }  } |

2.接口名：查询签到详情

动作：教师点击签到详情按钮

请求类型POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| Teacher | String | 是 | 教师id |
|  |  |  |  |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "Courseid": "<课程id>",  "coursename": "<课程名称>",  "course\_count": "<该课程本次签到人数 >",  "lost\_course\_count": "<未签到人数 >",  }  } |

2.接口名：

动作：

请求类型POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|  |  |  |  |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  }  } |

2.接口名：

动作：

请求类型POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|  |  |  |  |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  }  } |

2.接口名：

动作：

请求类型POST

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|  |  |  |  |

返回JSON ：

|  |
| --- |
| {  "state": {  "code": 0,  "msg": "ok"  },  "data": {  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  "": "< >",  }  } |