Lesson API

**API 1: 课程包创建或者更新**

* URL

[POST] /api/package/createOrUpdate

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | String, 不可为空 | 课程包 ID 前端生成 UUID |
| title | String, 不可为空 | 课程包标题 |
| cover | String, 不可为空 | 课程包封面 |
| skills | String, 不可为空 | 技能点 |
| agesMin | Number，不可为空 | 适合最低年龄，所有年龄段传 0 |
| agesMax | Number，不可为空 | 适合最大年龄， 所有年龄段传 0 |
| cost | Number，不可为空 | 课程包所需知识币数量 |
| reward | Number，不可为空 | 学完课程包奖励知识币数量 |
| lessons | String，不可为空 | 包含的课程 JSONArray |
| packageUrl | String,，不可为空 | 课程包的地址 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 |
| msg | 请求返回说明 |

**API 2: 购买课程包**

* URL

[POST] /api/subscribe/add

* 参数说明
* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 102 未登录 103 已购买过该课程包 |
| msg | 请求返回说明 |

* 其他说明

该接口需要携带 cookie 里的 token，需要设置 withCredentials: true，参考<https://www.kancloud.cn/yunye/axios/234845> 了解更多

**API 3: 课程包购买与学习状态**

* URL

[GET] /api/subscribe/state?packageId=7f90d87264a111e8adc0fa7ae01bbebc

* 参数说明
* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 102 未登录 400 还未购买该课程包 |
| msg | 请求返回说明 |
| data | lessonCount: 一共有多少个课程 doneCount： 完成的课程数 nextLearnLesson： 继续学习的课程链接 lessons: 数组 [ lessonUrl: 课程的链接 learnedFlag: 学习完成的次数 0 未学，> 0 已学 ] |

* 其他说明

该接口需要携带 cookie 里的 token

**API 4: 学习记录 - 我在学的课程包列表**

* URL

[GET] /api/package/learnList?pno=1&psize=20

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| psize | Number, 可为空 | 页面大小，即一页展示数据的条目数 |
| pno | Number, 可为空 | 页码号，从 1 开始 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 499 参数错误 101 操作失败请重试 |
| data | input：消耗知识币 cover： 课程包封面图 agesMin： 适合最小年龄 0 适合所有人 skills： 技能点 doneCount: 完成的数量 nextLearnLesson： 继续学习的课程链接 title： 课程包标题 id: 课程包ID lessonCount: 一共的课程数量 agesMax：适合最大年龄 0 适合所有人 packageUrl： 课程包的地址 output: 学习完成课程包所有课程可获得的知识币 firstLessonUrl: 课程包中第一个课程的链接 subscribeState: 1.noraml 2. 未付费订阅（课堂学习） |
| page | 分页信息 { totalPage 总页数， totalCount 总记录数， pageNo : 当前页号, pageSize : 页面大小 } 当总页数大于参数中的 pageNo 时即表示没有更多的数据了 |

**API 5: 添加推荐人**

* URL

[POST] /api/member/addPresenter

* 参数说明
* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 499 参数错误 101 操作失败请重试 104 不存在该推荐者 105 不可以添加两个以上的推荐者 |
| data | 用户信息 |

**API 6: 生成激活码**

* URL

[POST] /api/cdkey/build

* 参数说明
* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 499 参数错误 101 操作失败请重试 109 number 的范围在 1 - 100 |
| data | Array 激活码信息 |

**API 7: 激活码激活成为教育者账户**

* URL

[POST] /api/member/activate

* 参数说明
* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 125 激活码已被使用 124 不存在该激活码 123 当前账户已激活不需要重复激活 |
| msg | 请求返回说明 |

**API 8: 激活码列表**

* URL

[GET] /api/cdkey/list?key=e77&sort=1&pno=1&psize=20

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sort | Number，可为空 | 1 生成时间正序 101 生成时间倒序 2 使用时间正序 102 使用时间倒序 |
| key | String, 可为空 | 搜索 key |
| psize | Number, 可为空 | 页面大小，即一页展示数据的条目数 |
| pno | Number, 可为空 | 页码号，从 1 开始 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 499 参数错误 101 操作失败请重试 109 number 的范围在 1 - 100 |
| data | sn：序号 key： 激活码 createTime： 创建时间 state： 1. normal 2. used 3.forbidden useTime： 使用时间 userIp： 使用者 ip user：使用人 |
| page | 分页信息 { totalPage 总页数， totalCount 总记录数， pageNo : 当前页号, pageSize : 页面大小 } 当总页数大于参数中的 pageNo 时即表示没有更多的数据了 |

**API 9: 当前登录用户**

* URL

[GET] /api/member/auth

* 参数说明

没有参数

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 |
| data | identity：身份 1.normal 2.教学者 coin： 知识币余额 presenter： 推荐人 NULL 标识未填写推荐人 firstInFlag： 是否第一次进入 1.是 2.否 codeReadLine： 代码阅读行数 codeWriteLine： 代码书写行数 commands：学习命令数 portrait： 头像 username：用户名 teachedCount: 授课课程数量；授课时长 = 授课课程数量 \* 45min |

后台管理 API

**API 10: 添加或更新管理员**

* URL

[POST] /api/\_mg/admin/upsert

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sn | Number, 可为空 | 序号，带该参数时为更新操作 |
| username | String, 可为空 | 管理员用户名 |
| type | Number, 可为空 | 管理员类型 |
| pwd | String, 可为空 | 密码 |
| state | Number，可为空 | 1. 正常 2. 禁用 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 |
| msg | 请求返回说明 |

添加或

**API 11: 管理员列表**

* URL

[GET] /api/\_mg/admin/list?key=1

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sort | Number，可为空 | 1 创建时间正序 101 创建时间倒序 2 最后登录时间正序 102 最后登录时间倒序 |
| key | String, 可为空 | 搜索 key |
| psize | Number, 可为空 | 页面大小，即一页展示数据的条目数 |
| pno | Number, 可为空 | 页码号，从 1 开始 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 499 参数错误 101 操作失败请重试 |
| data | sn：序号 state：1. 正常 2. 禁用 createTime： 创建时间 typeName： 管理员类型 lastLoginTime： 最后登录时间 lastLoginIp：最后登录IP |
| page | 分页信息 { totalPage 总页数， totalCount 总记录数， pageNo : 当前页号, pageSize : 页面大小 } 当总页数大于参数中的 pageNo 时即表示没有更多的数据了 |

**API 12: 移除管理员**

* URL

[POST] /api/\_mg/admin/remove

* 参数说明
* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 |
| msg | 请求返回说明 |

**API 13: 登录**

* URL

[POST] /api/\_mg/admin/login

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| username | String, 不可为空 | 管理员用户名 |
| pwd | String, 不可为空 | 管理员密码 |

* 返回说明

**API 14: 登出**

* URL

[POST] /api/\_mg/admin/logout

* 参数说明

没有参数

* 返回说明

**API 15: 获得当前登录用户**

* URL

[POST] /api/\_mg/admin/current

* 参数说明

没有参数

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 |
| data | sn：序号 state：1. 正常 2. 禁用 createTime： 创建时间 typeName： 管理员类型 lastLoginTime： 最后登录时间 lastLoginIp：最后登录IP username: 用户名 |

**API 16: 添加或更新管理员类型**

* URL

[POST] /api/\_mg/admin/upsertType

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sn | Number, 可为空 | 序号，带该参数时为更新操作 |
| name | String, 可为空 | 类型名 |
| state | Number，可为空 | 1. 正常 2. 禁用 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 101 操作失败请重试 |
| msg | 请求返回说明 |

**API 17: 类型列表**

* URL

[GET] /api/\_mg/admin/typeList

* 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| psize | Number, 可为空 | 页面大小，即一页展示数据的条目数 |
| pno | Number, 可为空 | 页码号，从 1 开始 |

* 返回说明

|  |  |
| --- | --- |
| err | 0 成功 102 未登录 499 参数错误 101 操作失败请重试 |
| data | sn：序号 state：1. 正常 2. 禁用 createTime： 创建时间 name： 管理员类型 |
| page | 分页信息 { totalPage 总页数， totalCount 总记录数， pageNo : 当前页号, pageSize : 页面大小 } 当总页数大于参数中的 pageNo 时即表示没有更多的数据了 |