**食艺兽数据库字段说明文档**

V 3.1

北京大蛋科技有限公司

2022年1月

备注：所有表会自动生成id，为objectId，自动生成创建时间和更新时间为：createdAt和updatedAt

**用户信息表（user）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 微信用户唯一标识 |  | String |
| 3 | avatarUrl | 微信头像 |  | String |
| 4 | nickName | 微信昵称 |  | String |
| 5 | cityId | 城市唯一标识 |  | String |
| 6 | cityName | 城市名称 |  | String |
| 7 | proviceId | 省份唯一标识 |  | String |
| 8 | proviceName | 省份名称 |  | String |
| 9 | speciality | 报考专业 |  | String |
| 10 | university | 目标院校 |  | Array |
| 11 | phone | 手机号码 |  | String |
| 12 | realname | 真实姓名 |  | String |
| 13 | role | 角色 | 'student':学生;'teacher':老师;'admin':管理员 | String |
| 14 | amount | 消费总金额 |  | Double |
| 15 | score | 总积分 |  | Int32 |
| 16 | username | 用户名 |  | String |
| 17 | password | 密码 |  | String |
| 18 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 19 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |
| 20 | parentOpenId | 被拉新的openid |  | String |
| 21 | memberType | 用户等级 | 1黑金，2铂金，3白银 | Number |

**科目/章节信息表（Subjects）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | subject\_name | 科目/章节名称 |  | String |
| 3 | content | 内容 |  | String |
| 4 | price | 价格 |  | Double |
| 5 | level | 级别 |  | Int32 |
| 6 | parent\_ID | 上一级 id |  | String |
| 7 | has\_down\_level | 是否有下级 |  | Bool |
| 8 | backgroundImg | 背景图 |  | String |
| 9 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 10 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**题库信息表（TestQuestions）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | subjects | 科目/章节 id 数组 |  | Array |
| 3 | index | 题目序号 |  | Int32 |
| 4 | title | 题干 |  | String |
| 5 | type | 类型 | 1:单选;2:多选;3:填空 | Int32 |
| 6 | images | 图片 |  | Array |
| 7 | options | 选项 |  | Array |
| 8 | isImportant | 是否重点 | 0:不重要;1:重要 | Int32 |
| 9 | comments | 解析 |  | String |
| 10 | updatedBy | 更新人 |  | String |
| 11 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 12 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**订单信息表（Order）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | orderNo | 订单号 |  | String |
| 3 | subjectId | 科目/章节 id |  | String |
| 4 | subjectName | 科目/章节名称 |  | String |
| 5 | price | 订单金额 |  | Double |
| 6 | cash | 实付金额 |  | Double |
| 7 | openId | openId |  | String |
| 8 | state | 状态 | 0:未付款;1:已付款 | Int32 |
| 9 | wechatPayOrderId | 微信支付流水号 |  | String |
| 10 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 11 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**配置表（ActionConfig）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | page | 页面 |  | String |
| 3 | code | 识别码，用于区分功能 |  | String |
| 4 | action | 功能 |  | String |
| 5 | isNeedPay | 是否需要支付 | 0:不需要；1：需要 | Int32 |
| 6 | price | 价格 |  | Double |
| 7 | updatedBy | 更新人 |  | String |
| 8 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 9 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**错题记录表（ErrorHistory）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | questionId | 题目唯一标识 |  | String |
| 3 | title | 题干 |  | String |
| 4 | options | 错误选项 |  | Array |
| 5 | openid | 用户 openid |  | String |
| 6 | count | 已答对数量 |  | int32 |
| 7 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 8 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**试卷管理表（ExamPaper）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | test\_paper\_name | 试卷名称 |  | String |
| 3 | subjects | 科目 |  | Array |
| 4 | options | 题型配置 |  | Array |
| 5 | questions | 题目 id 列表 |  | Array |
| 6 | time\_count | 考试时间（分钟） |  | Int32 |
| 7 | score | 总分 |  | Int32 |
| 8 | pass\_score | 及格分数 |  | Int32 |
| 9 | rang | 选题范围 |  | String |
| 10 | way | 出题方式 |  | String |
| 11 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 12 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**消息管理表（Message）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | title | 主题 |  | String |
| 3 | content | 内容 |  | String |
| 4 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 5 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**消息阅读记录表（MessageReadHistory）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 用户 openid |  | String |
| 3 | MessageIds | 已读消息 Id 数组 |  | Array |
| 4 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 5 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**科目刷题记录表（QuestionHistory）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 用户 openid |  | String |
| 3 | subjectId | 科目唯一标识 |  | Array |
| 4 | questIndex | 题目在题库中的顺序(用于排序) |  | Int32 |
| 5 | subjectIndex | 该科目下最后刷题序号 |  | Int32 |
| 6 | isImportant | 是否重点题库 | 0:否；1:是 | Int32 |
| 7 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 8 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**签到记录表（SignInHistory）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 用户 openid |  | String |
| 3 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 4 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**意见反馈表（Opinions）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 用户 openid |  | String |
| 3 | isAnonymous | 是否匿名 | 0：否；1：是 | Int32 |
| 4 | nickName | 昵称 |  | String |
| 5 | phone | 联系方式 |  | String |
| 6 | content | 反馈内容 |  | String |
| 7 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 8 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**考试记录表（TestHistory）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 用户 openid |  | String |
| 3 | examName | 考试名称 |  | String |
| 4 | examId | 考试Id |  | String |
| 5 | seconds | 用时（秒） |  | int32 |
| 6 | score | 得分 |  | int32 |
| 7 | allscore | 总分 |  | int32 |
| 8 | pass\_score | 及格分数 |  | int32 |
| 9 | questions | 题目ID |  | Array |
| 10 | answers | 答案和结果 |  | Array |
| 11 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 12 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**正确答题记录表（RightHistory）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | \_id | 唯一标识 |  | String |
| 2 | openid | 用户 openid |  | String |
| 3 | questions | 试题id数组 |  | Array |
| 4 | \_create\_at | 创建时间 |  | Date |
| 5 | \_update\_at | 更新时间 |  | Date |

**标签管理（LabelManagement）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段描述 | 缺省值 | 数据类型 |
| 1 | tagName | 标签名称 |  | String |
| 2 | annotation | 注释 |  | String |

**会员设置（SetMember）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | memberName | 会员名称 |  | String |
| 2 | memberPrice | 会员原价 |  | String |
| 3 | expirationDate | 截止日期 |  | String |
| 4 | memberPeriod | 会员有效期 |  | String |
| 5 | explain | 购买说明 |  | String |
| 6 | preferentialPrice | 会员优惠价格 |  | Number |
| 7 | surface | 封面图 |  | String |
| 8 | surfaceId | 封面图ID |  | Number |
| 9 | memberTypeName | 会员类型名称 |  | String |

**首页模块（HomeSetting）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | moduleName | 模块名称 |  | String |
| 2 | showAmount | 展示数量 |  | Number |
| 3 | showOrder | 展示顺序 |  | Number |
| 4 | realName | 更新人 |  | String |

**模块关联课程（ModuleAssociatedCourses）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | surface | 封面图 |  | String |
| 2 | title | 标题 |  | String |
| 3 | subheading | 副标题 |  | String |
| 4 | displayOrder | 展示顺序 |  | Number |
| 5 | N | N值 |  | Number |
| 6 | cardinalNum | 基数 |  | Number |
| 7 | module | 模块 |  | Pointer <homeSetting> |
| 8 | course | 课程 |  | Pointer <coursesModule> |
| 9 | courseListening | 课程试听 |  | Number |
| 10 | updatedBy | 更新人 |  | String |
| 11 | realNum | 点击真实值 |  | Number |

**课程管理（CoursesModule）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | subjectName | 课程名称 |  | String |
| 2 | subheadingOne | 副标题1 |  | String |
| 3 | subheadingTwo | 副标题2 |  | String |
| 4 | isVipCourse | 是否是VIP课程 |  | Boolean |
| 5 | isHideCourse | 是否隐藏课程 |  | Boolean |
| 6 | putaway | 上架 |  | Boolean |
| 7 | kind | 种类 |  | Number |
| 8 | tagId | 标签 |  | Pointer <labelManagement> |
| 9 | order | 顺序 |  | Number |
| 10 | portrait | 负责讲师头像 |  | Array |
| 11 | lecturerName | 负责讲师姓名 |  | String |
| 12 | link | 课程链接 |  | String |
| 13 | explain | 课程说明 |  | String |
| 14 | getDurations | 课程链接时长 |  | Number |
| 15 | headImg | 课程头图 |  | Array |
| 16 | flag | 判断是系列课程还是单独课程 |  | Number |
| 17 | introduce | 课程介绍 |  | String |
| 18 | level | 等级 |  | Number |
| 19 | has\_down\_level | 父级是否是有子级 |  | Boolean |
| 20 | parent\_ID | 父级Id |  | String |
| 21 | rootId | 根节点Id |  | String |
| 22 | recommendCourse | 推荐课程 |  | Array |

**课程收藏（Collections）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | openId | 用户标识 |  | String |
| 2 | ids | 收藏的课程objectId |  | Array |

**课程正在学习/上次学习（Learning）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | openId | 用户标识 |  | String |
| 2 | ids | 正在学习的课程objectId |  | Array |
| 3 | preIds | 上次学习的课程objectId |  | Object |

**会员列表（Member）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | openId | 用户标识 |  | String |
| 2 | orderArr | 订单编号 |  | Array |
| 3 | memberType | 会员类型 |  | String |
| 4 | endTime | 到期时间 |  | Number |
| 5 | realName | 真实姓名 |  | String |
| 6 | nickName | 昵称 |  | String |
| 7 | phone | 手机号 |  | Number |
| 8 | status | 状态 |  | Number |
| 9 | Upgrade | 是否是黑金升级 |  | Boolean |

**默认封面（DefaultCover）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | updatedBy | 更新人 |  | String |
| 2 | isUse | 是否使用 |  | Bool |
| 3 | surface | 封面链接 |  | Array |

**公告栏（BulletinBoard）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | updatedBy | 更新人 |  | String |
| 2 | bulletinName | 公告名称 |  | String |
| 3 | type | 公告类型 |  | Number |
| 4 | isShow | 是否展示 |  | true |
| 5 | link | 活动信息-H5链接 |  | String |
| 6 | informationBulletin | 公告信息 |  | String |

**活动管理（ActiveManagement）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | baseMap | 活动底图 |  | String |
| 2 | title | 活动标题 |  | String |
| 3 | blackActivePrice | 黑金活动价格 |  | Number |
| 4 | platinumActivePrice | 铂金活动价格 |  | Number |
| 5 | silverActivePrice | 白银活动价格 |  | Number |
| 6 | link | 活动链接 |  | String |

**新优惠卷（NewCouponInfo）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | amount | 优惠卷金额 |  | Number |
| 2 | couponName | 优惠卷名称 |  | String |
| 3 | couponRange | 优惠卷使用范围 |  | String |
| 4 | couponType | 优惠卷类型 |  | String |
| 5 | createBy | 添加人 |  | String |
| 6 | useEndTime | 使用截止时间 |  | Date |
| 7 | termValidity | 有效期 |  | Number |

新手动发送优惠卷记录(NewCouponRecord)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | amount | 优惠卷金额 |  | Number |
| 2 | couponName | 优惠卷名称 |  | String |
| 3 | couponRange | 优惠卷使用范围 |  | String |
| 4 | couponType | 优惠卷类型 |  | String |
| 5 | couponId | 优惠卷objectId |  | String |
| 6 | useEndTime | 使用截止时间 |  | Date |
| 7 | mode | 发送优惠卷(部分学生发送或全部学生发送) |  | String |
| 8 | openid | 用户openid |  | String |
| 9 | useTime | 使用时间 |  | Date |
| 10 | state | 用户有没有使用优惠劵 |  | Number |

渠道管理（ChannelManagement）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | baseMap | 活动底图 |  | String |
| 2 | channelName | 渠道名称 |  | String |
| 3 | blackActivePrice | 黑金活动价格 |  | Number |
| 4 | platinumActivePrice | 铂金活动价格 |  | Number |
| 5 | silverActivePrice | 白银活动价格 |  | Number |
| 6 | divideInto | 分成比例 |  | String |
| 7 | TotalAmountCommission | 提成总金额 |  | Number |

**拉新列表（PullNew）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | nickName | 会员昵称 |  | String |
| 3 | memberType | 会员类型 |  | Number |
| 4 | isDispose | 是否已处理 |  | True |
| 5 | phone | 手机号 |  | Number |
| 6 | buyUser | 拉新人数 |  | Array |
| 7 | upgradeBuyArr | 升级黑金拉新 |  | Array |
| 8 | name | 姓名 |  | String |
| 9 | buyNum | 总共购买次数 |  | Number |
| 10 | upgradeBuyNum | 升级黑金总共购买次数 |  | Number |
| 11 | recruits | 记录用户id |  | Array |
| 12 | openid |  |  | String |
| 13 | blackPullUser | 黑金拉新人数 |  | Number |
| 14 | blackPullUserArr | 黑金拉新人数数组 |  | Array |

**优惠券消息发送列表（CouponMessage）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | openid |  |  | String |
| 2 | content | 意见反馈内容 |  | String |
| 3 | message | 回复消息内容 |  | String |

**渠道提成列表（RoyaltyBill）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **字段描述** | **缺省值** | **数据类型** |
| 1 | memberType | 会员类型 |  | String |
| 2 | parentId | 父级id |  | String |
| 3 | price | 价格 |  | Number |
| 4 | commissionPrice | 提成 |  | Number |
| 5 | openid |  |  | String |
| 6 | phone | 手机号 |  | String |