数据表需求整理

文件审核表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件名称：**数据表需求确认** | | |
| 编写人： | 编写时间：**2012-01-08** | 版本号：**1.0** |
| **修改人** | **修改内容** | **修改日期** |
| Guocong Nie | 根据1月9号会议内容，整理原始需求 | 2012-01-10 |
|  |  |  |

[1. 批次代码维护: 4](#_Toc313969978)

[2. 学生类别代码维护: 4](#_Toc313969979)

[3. 合作高校代码维护: 4](#_Toc313969980)

[4. 专业代码维护: 4](#_Toc313969981)

[5. 高校专业管理： 4](#_Toc313969982)

[6. 合作高校协议： 5](#_Toc313969983)

[7. 招生点信息管理 5](#_Toc313969984)

[8. 招生点隶属关系 6](#_Toc313969985)

[9. User\_admin 6](#_Toc313969986)

[10. 费用类型 6](#_Toc313969987)

[11. 入学费用标准设置: 6](#_Toc313969988)

[12. 招生点协议及返利系数管理 7](#_Toc313969989)

[13. 学生基本信息管理 7](#_Toc313969990)

[14. 学籍异动管理 8](#_Toc313969991)

[15. 学生费用减免申请 8](#_Toc313969992)

[16. 收费管理 8](#_Toc313969993)

[17. 退费审核 9](#_Toc313969994)

[18. 学生到账率管理 9](#_Toc313969995)

[19. 招生点返利维护 10](#_Toc313969996)

[20. 招生点已收费及返利统计 (implemented on batch) 10](#_Toc313969997)

# 批次代码维护:

Batch\_Index

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 批次代码 | Batch\_id | Number(5) | Y |  |
| 批次名称 | Batch\_name | Varchar(255) |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# 学生类别代码维护:

Student\_Classified

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 类别代码 | classified\_id | Number(5) | Y |  |
| 类别名称 | classified\_name | Varchar(255) | Not null |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# 合作高校代码维护:

Co\_ college

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 学校代码 | college\_id | Number(5) | Y |  |
| 学校名称 | college\_name | Varchar(255) | Not null |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# 专业代码维护:

College\_subject:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 专业代码 | subject\_id | Number(5) | Y |  |
| 专业代码 | subject\_name | Varchar(255) | Not null |  |

# 高校专业管理：

College\_subject

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 学校代码 | college\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 批次代码 | Batch\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 类别代码 | classified\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 专业代码 | Subeject\_id | Varchar(255) | Y | Reference key |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# 合作高校协议：

College\_agreement:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 协议代码 | Agreement\_id | Number(5) | Y |  |
| 学校代码 | college\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 我方学校名称 |  |  |  | 跟高校签协议的不知一个公司，但都属于今明旗下 |
| 协议内容 | Agreement | blob |  |  |
| 协议状态 | Agreement\_status | boolean | Not null | 0 or 1 |
| 处理人 | User\_id | Number(5) | Not null |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 更改时间 | Update\_date | Time stamp | Not null |  |

# 招生点信息管理

Recruit\_agent

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 招生点代码 | agent\_id | Number(5) | Y |  |
| 招生点名称 | Agent\_name | Number(5) | Not null | Reference key |
| 负责人 | Varchar(255) |  |  |  |
| 联系人 | Varchar(255) |  |  |  |
| 地址 | Varchar(255) |  |  |  |
| 电话 | Varchar(255) |  |  |  |
| 手机 |  |  |  |  |
| 账户名称 |  |  |  |  |
| 开户行 |  |  |  |  |
| 银行账户 |  |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |  |
| 录入人 | User\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 高校连接 | College\_url |  |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# 招生点隶属关系

Agent\_relation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 招生点代码 | agent\_id | Number(5) | Y | Reference agent\_id |
| 隶属机构 | Refer\_agent | Number(5) | Y | Reference agent\_id |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# User\_admin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 用户代码 | user\_id | Number(5) | Y |  |
| 用户名称 | user\_name | Varchar(255) | Not null |  |
| 管理员标识 | admin | boolean |  | 0 or 1 |
| 用户状态 | User\_status | boolean |  | 0 or 1 |
| 隶属招生点 | agent\_id | Number(5) | Not null | Reference agent\_id |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 更改时间 | Update\_date | Time stamp |  |  |

# 费用类型

Fee\_type

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 费用代码 | fee\_id | Number(5) | Y |  |
| 费用名称 | Fee\_name | Varchar(255) | Not null |  |

# 入学费用标准设置:

Entrance\_cost:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 学校代码 | college\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 批次代码 | Batch\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 学习中心代码 |  |  |  | 各学习中心的标准不一样 |
| 专业代码 | subject\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 费用类型 | fee\_id | Number(5) |  | Reference key |
| 费用 | fee | Number(10,2) |  |  |

# 招生点协议及返利系数管理

Agree\_retrun

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 协议返利代码 | Agree\_return\_id | Number(5) | Y |  |
| 协议返利名称 | Agree\_return\_name | Varchar(255) |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 说明 | comment | blob |  |  |

# 学生基本信息管理

Student\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 学生代码 | student\_id | Number(5) | Y |  |
| 学生姓名 | student\_name | Varchar(255) | Not null |  |
| 学生身份证号 | Identity\_card | Varchar(19) | Not null |  |
| 准考证号 | Exam\_num | Vharchar(255) |  |  |
| 地址 | Student\_address | Varchar(255) |  |  |
| 电话 | Student\_phone | Varchar(255) | Not null |  |
| 联系人 | Student\_ linkman | Varchar(255) |  |  |
| 联系人电话 | Linkman\_phone | Varchar(255) |  |  |
| 学生学校学号 | Student\_College\_Id | Varchar(255) | Not null |  |
| 学生照片 | Student\_photo | blob |  |  |
| 身份证复印件 |  |  |  |  |
| 毕业证复印件 |  |  |  |  |
| 学信网查询截图 |  |  |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 隶属学校 | College\_owner | Number(5) |  | Reference key |
| 隶属批次 | Batch\_owner | Number(5) |  | Reference key |
| 隶属类别 | Classified\_owner | Number(5) |  | Reference key |
| 隶属专业 | Subject\_owner | Number(5) |  | Reference key |
| 隶属招生点 | Agent\_owner | Number(5) |  | Reference key |
| ~~登记时间~~ | ~~Register\_date~~ | ~~Time stamp~~ | ~~Not null~~ |  |
| 学生状态 |  |  |  |  |
| 更改时间 | Update\_date | Time stamp |  |  |

# 学籍异动管理

Student\_change

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 更改代码 | Change\_id | Number(5) | Y |  |
| 学生代码 | student\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 更改内容 | clob |  |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |

# 学生费用减免申请

Derate\_request

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 减免代码 | derate\_id | Number(5) | Y |  |
| 学生代码 | student\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 减免费用 | Derate\_fee | Number(10,2) | Not null |  |
| 减免内容 | Derate\_content | Varchar(255) |  |  |
| 附件 | attachment | blob |  |  |
| 是否批准 | Approve | boolen |  | 0 or 1 |
| 批准人 | Approve\_by | Varchar(255) |  |  |
| 处理人 | User\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 更改时间 | Update\_date | Time stamp |  |  |

# 收费管理

Charge\_Admin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 学生代码 | student\_id | Number(5) | Y | Reference key |
| 应收费用 | Derate\_fee\_need | Number(10,2) | Not null |  |
| 减免代码 | derate\_id | Number(5) |  |  |
|  | Charge\_fee\_ paid | Number(10,2) |  |  |
| 退费序号 | refund\_id | Number(10) |  | Reference key |
| 缴费方式 |  |  |  | 网银、直交，代缴，等 |
| 缴费时间 |  |  |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 更改时间 | Update\_date | Time stamp |  |  |

# 退费审核

Refundment\_admin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 退费序号 | refund\_id | Number(10) | Y |  |
| 学生代码 | student\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 退费 | Refund\_fee | Number(10,2) | Not null |  |
| 退费说明 | Refund\_desc | clob |  |  |
| 退费审批 | Refund\_flag | Boolean | Not null | 0 or 1 |
| 退费处理人 | user\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 更改时间 | Update\_date | Time stamp |  |  |

# 学生到账率管理

receive\_fund

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 到账序号 | refund\_id | Number(10) | Y |  |
| 学生代码 | student\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 已交费用 | fund\_income | Number(10,2) | Not null |  |
| 收费处理人 | user\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 网银交易代码 | Bank\_code | Varchar(255) |  |  |
| 登记时间 | Register\_date | Time stamp | Not null |  |
| 备注 | remark | Varchar(255) | Not null |  |

# 招生点返利维护

Agent\_return

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 返率代码 | ag\_return\_id | Number(5) | Y |  |
| 招生点代码 | agent\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 高校 | College\_id | Number(5) |  |  |
| 批次 | Batch\_id | Number(5) |  |  |
| 人数 | Head\_count | Number(10) | Not null |  |
| 返率 | Return\_percent | Number(0,2) | Not null |  |

# 招生点已收费及返利统计 (implemented on batch)

ag\_retrun\_amount

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 字段名 | 类型 | 主键 |  |
| 招生点代码 | agent\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 批次代码 | Batch\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 返率代码 | co\_return\_id | Number(5) | Not null | Reference key |
| 已收总额 | Sum\_amount | Number(10,2) |  |  |