

作者：李伟、秦浩

2016年09月08日

格局商学 [企业家版]

产品流程及需求说明文档

格局商学（V1.2 - 20160908）

企业家版APP应用流程需求说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 格局商学 [企业家版] | | |
| **文件状态**  [ √ ] 正式发布  [ √ ] 正在修改 | 文件标识： | PDF |
| 当前版本： | V1.2 |
| 作 者： | 李伟、秦浩 |
| 完成日期： | 2016/09/08 |

# 文档修订历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本 | 编写修改说明 | 修改人 | 修订日期 | 备注 |
| 1 | V1.2 | 创建文档 | 李伟、秦浩 | 2016/09/08 | 初版 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1.2版本设计规划**

一、1.0样式及bug修改

1.bug全国通讯录改为全国同学录

2.bug分院列表排序按字母排序，当前排序混乱

3.课程－全部课程列表tab标签置顶，当前安卓版是无法整体移动，iOS 版是最近开课时间置顶

4.bannner轮播的效果：安卓，ios banner说明：轮播时间：停留5s 滑动中要求有缓动效果；手指操作状态：跟随手指操作步骤，自动动画取消

5.优化：名片信息点击头像可以放大

6.优化：个人中心－头像－点击后链接到个人信息

7.bug安卓个人头像修改时要求进行等比拉伸后完全适配

8.优化：个人名称页企业“名称”改为“企业”

9.bu g其他设备登录处理的问题

10.引导页错误内容修改（张化斌身份：董事长改为董事）

11.登录提示错别字修改，文本按照“提示文本”修改

12.课程详情页标签太弱化，需修改

二、课前提问及投票功能逻辑设计

1.提问入口页

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：学员课前提问及投票入口  需求描述：进入课前提问及投票页  行 为 者：报名该课程的学员  前置条件：该课程提问投票功能开启  后置条件：进入课前提问及投票页  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1.课前提问及投票功能开启后，在学员的全部课程列表页课程列表中显示“提问”标签，该页“课前提问及投票”按钮激活（原始为至灰态），点击可进入课前提问列表页 |

2. 课程详情－课前提问及投票页

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：学员课前提问及投票  需求描述：学员在开课前向下节课讲师提问或投票自己支持的问题  行 为 者：报名该课程的学员  前置条件：该课程提问投票功能开启  后置条件：向讲师提问或投票自己支持的问题  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1. 默认进入“按时间”倒序排列页，再次点击“按时间”按钮，界面刷新为“按时间”正序排列；“按投票”界面同理设计；界面上下滑动时，tab标签固定在设计图位置。 2. tab标签下的文字提示“长显示”，滑动效果跟随界面 3. “提问”按钮悬浮固定在界面位置，点击进入提问页，发布自己的问题后，按钮隐藏 4. 点击“投票”按钮，投票成功，界面出现“剩余票数提醒”（2票／人），点击“已投”按钮，取消投票，界面出现“剩余票数提醒”，动画效果：淡入淡出 5. 问题描述全部显示，不作隐藏显示，文本整体宽度自适应 6. 点击导航栏右上角“我的”，进入“我的提问及投票”问题列表页 |

3. 我的－我的提问及投票页

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：我的提问及投票界面  需求描述：展示我提出的问题和我投票的问题  行 为 者：报名该课程的学员  前置条件：点击课前提问及投票页中“我的”  后置条件：去提问或去投票  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1.界面内容分为两个部分：我提的问题和我投票的问题。学员自己还未提问时，则提示去提问；未投票时，则提示学员还未参与投票（参照设计图）；已提问／投票时，参照照设计图显示；  2.在我的提问列表，显示问题全部内容，并显示最近六个为我投票学员的图像＋“更多”图标。点击“更多”图标，进入我的问题页，展示更多为我投票的学员头像。点击这两个界面中的头像可查看个人名片。 |

4. 我的－我的提问及投票－向老师提问页

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：向老师界面  需求描述：描述自己的问题  行 为 者：报名该课程的学员  前置条件：点击“课前提问或投票”界面中的提问按钮  后置条件：发布问题  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1. 占位文字：问题15个字符以内 2. 占位文字：问题描述144个字以内。文本框底部设置字数提示 3. 导航下面的提示文本“长显示” 4. 发布后，弹出确认提示，点击“确认发布”后，自动返回上一级 5. 若问题编辑过程中，点击返回，则问题存为草稿，再次进入可继续编辑／发布。 |

1. APP使用角色增加及功能逻辑

附件1： 双击可直接编辑



注意：除班主任外，所有非学员身份都不在课程班同学录中显示，不可被学员查看／搜索；班主任则显示在本院本课程班同学录里，可被学员查看／搜索。

1.以分院“院长”角色权限说明

（1）分院“院长”通讯录页

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：分院院长通讯录界面  需求描述：院长等特殊身份在通讯录中的权限  行 为 者：分院院长  前置条件：  后置条件：查看通讯录  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1.“本院同学录”包括本院所有课程班的同学录，在下一级页面中按课程班分类，如：思想的格局一班同学录；资本的格局一班同学录  2.“本院通讯录”则显示本院使用APP的所有非学员的  3.“我的通讯录”展示自己加入到通讯录的人员  （名称需重新定义） |

（1）分院“院长”课程页

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：分院院长课程界面  需求描述：院长等特殊身份在课程中的权限  行 为 者：分院院长  前置条件：  后置条件：查看课程  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1. 显示本院所有的课程班 2. 院长可以查看课件／书目／课前提问及投票，但是无法进行投票和提问 3. 展示规则：课程班中的子课程开课时间最接近时，该课程班排序置顶，并显示子课程列表，其余按照课程班开班时间倒序排列，并收起子课程列表；课程班都没有要开课的子课程时，则统一不显示子课程列表，课程班按照开课时间倒序排列。 4. 课程班已结课，则不显示子课程列表，显示结课标识。（整体样式见设计图） 5. 课程班列表显示：课程班名简称＋副标题；   子课程列表显示：标题（子课程名全名）＋副标题＋时间；标题要求折行（文本宽度自适应），副标题显示一行，多余“…”省略。标题不折行时，副标题要求顶占标题原始折行的位置，时间则固定在设计图展示的位置中（见设计图）  4．点击课程班列表，进入课程班介绍页；点击子课程列表，进入子  课程详情页；点击查看全部，进入全部课程列表页。  5．课程班图片900x500px；子课程图片100x75px,界面中图片显示  大小按照设计图标注。 |

1. 课程管理优化

1.课程页（一级页面）学员

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：学员课程界面  需求描述：学员在课程中的权限  行 为 者：正式学员  前置条件：  后置条件：查看课程／浏览课件、书目／提问及投票等  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1. 展示学员已报的的所有课程班，展示规则：课程班中的子课程开课时间最接近时，该课程班排序置顶，并显示子课程列表，其余按照课程班开班时间倒序排列，并收起子课程列表；课程班都没有要开课的子课程时，则统一不显示子课程列表，课程班按照开课时间倒序排列。 2. 课程班已结课，则不显示子课程列表，显示结课标识。（整体样式见设计图） 3. 课程班列表显示：课程班名简称＋副标题；   子课程列表显示：标题（子课程名全名）＋副标题＋时间；标题要求折行（文本宽度自适应），副标题显示一行，多余“…”省略。标题不折行时，副标题要求顶占标题原始折行的位置，时间则固定在设计图展示的位置中（见设计图）  4．点击课程班列表，进入课程班介绍页；点击子课程列表，进入子  课程详情页；点击查看全部，进入全部课程列表页。  5．课程班图片900x500px；子课程图片100x75px,界面中图片显示  大小按照设计图标注。 |

2.点击课程班－课程介绍

|  |  |
| --- | --- |
|  | 用例概述 |
| 业务描述：课程班详细介绍  需求描述：介绍基本的课程班信息，并提供全部课程的查询  行 为 者：报名该课程的学员  前置条件：  后置条件：查看课程介绍  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1. 顶部采用沉浸式布局，当上传视屏后，点击自动全屏播放，半屏时则取消播放／暂停。 2. 点击查看全部课程进入全部课程页 3. 课程介绍后台上传 |

3.点击子课程－课程详情

|  |  |
| --- | --- |
| 2.课程详情 | 用例概述 |
| 业务描述：课程班详细介绍  需求描述：介绍基本的课程班信息，并提供全部课程的查询  行 为 者：报名该课程的学员  前置条件：  后置条件：查看课程介绍  其它说明： |
| 业务规则 |
| 1. 课件／书目／提问操作功能的逻辑按照1.0版本的逻辑 2. 同一子课程出现多个讲师时，讲师介绍要求轮播，自动＋手动轮播，自动轮播，图片停留5s，滑动中要求有缓动动画 3. 设计两个tab标签：课程预告＋课程回顾；样式按照设计图，内容后台上传 |

1. APP提示文本设计

附件2： 双击可直接编辑



注：APP提示文本前端统一调取后台的文本ID，保证后台能够随时的修改参数

六、友盟外部消息推送规范设计

**第一类：**新增课程班通知提示：［格局商学］资本的格局二期已定于XX年XX月XX日开班，精彩内容请点击格局商学APP查看详情。｛启动app进入《格局》页｝

**第二类：**我的课程下一节课程预告发出通知：［格局商学］下节课预告：（嘉宾荣誉称号）（嘉宾名称）为你讲述（课程主题），于XX年XX月XX日xx:xx开课，详情查看格局商学APP你的课程管理。同时你可以发布你课前提问，有机会获得主讲老师现场解答。｛启动app进入《课程》页｝

**第三类：**开课通知（开课前24小时）：［格局商学］学员开课提醒：（嘉宾荣誉称号）（嘉宾名称）为你讲述（课程主题），将于明晚xx:xx开课，请安排好你的时间准时到达教室。｛启动app进入《课程》页｝

**第四类：**app内部提醒：开课前一小时系统通知：你的课程将于一小时后开始直播，请准时到达你的教室。｛启动app进入《课程》页｝

**第五类：**课件／书目提醒：［格局商学］（嘉宾名称）主讲（课程名称）课件／书目已发布，如需查看详细内容请点击进入。｛启动app进入《格局》页｝