|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 体彩顶呱刮终端功能需求表 | | | |
| **版本号** | **修订日期** | **修订人** | **修订内容** |
| V1.0 | 20180406 | 檀海松 |  |
|  |  |  |  |

## 终端首页

**需求编号：20180406-001**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 终端首页 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 提供购彩入口及其他用户帮助信息 | | |
| * 显示可以购买的彩种，并且可以加减数量，直接进行购买 * 提供购买须知、操作指南、彩票兑奖的入口按钮 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 中奖用户信息走马灯 | 显示本终端最近中奖用户信息，最多10条 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 中奖用户列表 | 查询本终端最近中奖用户信息 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
| 购买彩种数量 | 不能小于0，不能超过10 | 超过范围，数量不变 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 未联网 | 首页 | 本终端正在恢复网络连接，请稍候使用，谢谢！ |  |

## 确认购买页

**需求编号：20180406-002**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 用户确认购买页 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 用户确认自己选择的彩票信息 | | |
| * 可以一次选择多个彩种进行购买确认 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 确认购买 | 显示购买的彩种名称、数量、单价、总数量、总价 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 生成订单 | 生成订单 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 生成订单失败 | 本页弹出图层 | 对不起，订单生成失败，失败原因为：XXXXXX |  |

## 支付方式

**需求编号：20180406-003**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 选择支付方式 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 用户选择微信支付、支付宝支付 | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 支付方式 | 用户选择微信支付、支付宝支付 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
|  |  |  |  |

## 微信支付

**需求编号：20180406-004**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 微信支付 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 微信支付 | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 微信支付 | 显示支付金额、微信支付二维码 |  |  |
| 支付成功 | 提示用户在出票口取走彩票 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 微信支付 | 生成微信支付二维码 |  |  |
| 支付 | 返回支付结果 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 支付失败 |  | 对不起，支付失败 | 后续操作包括：重试、重选支付方式、取消支付 |

## 支付宝支付

**需求编号：20180406-005**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 支付宝支付 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 支付宝支付 | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 支付宝支付 | 显示支付金额、支付宝支付二维码 |  |  |
| 支付成功 | 提示用户在出票口取走彩票 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 支付宝支付 | 生成支付宝支付二维码 |  |  |
| 支付 | 返回支付结果 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 支付失败 |  | 对不起，支付失败 | 后续操作包括：重试、重选支付方式、取消支付 |

## 兑奖

**需求编号：20180406-006**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 兑奖 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 兑奖 | | |
| * 兑奖查询的几种可能：未中奖、中奖金额小于3000、中奖金额大于等于3000、已兑奖 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 操作提示 | 提示用户如何在兑奖口插入票角 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 兑奖查询 | 查询彩票的兑奖结果 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 扫码失败 | 本页弹出图层 | 对不起，兑奖扫码失败 | 后续操作包括：重试、手工输入、返回 |
| 查询失败 | 本页弹出图层 | 对不起，兑奖查询失败 | 后续操作包括：重试、返回 |
| 未中奖 | 换页 | 您的彩票未中奖 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |
| 已兑奖 | 换页 | 该票已在XX时间完成兑奖，兑奖者为XX，中奖金额10元 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |
| 中奖金额小于3000 | 换页 | 恭喜您中了100元 | 后续操作包括：继续兑奖、微信领奖、支付宝领奖 |
| 中奖金额大于等于3000 | 换页 | 该彩票中奖金额大于3000元，请携带本人身份证到当地体彩中心兑奖 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |

## 手工输入

**需求编号：20180406-007**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 手工输入 | **优先级** | 中 |
| **需求目标** | 手工输入 | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 输入唯一识别码 | 提示用户输入唯一识别码 |  |  |
| 输入保安区密码 | 提示用户输入保安区密码 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 兑奖查询 | 查询彩票的兑奖结果 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 查询失败 | 本页弹出图层 | 对不起，兑奖查询失败 | 后续操作包括：重试、返回 |
| 未中奖 | 换页 | 您的彩票未中奖 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |
| 已兑奖 | 换页 | 该票已在XX时间完成兑奖，兑奖者为XX，中奖金额10元 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |
| 中奖金额小于3000 | 换页 | 恭喜您中了100元 | 后续操作包括：继续兑奖、微信领奖、支付宝领奖 |
| 中奖金额大于等于3000 | 换页 | 该彩票中奖金额大于3000元，请携带本人身份证到当地体彩中心兑奖 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |

## 微信领奖

**需求编号：20180406-008**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 微信领奖 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 微信领奖 | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 微信领奖 | 显示领奖金额、微信领奖二维码 |  |  |
| 领奖成功 | 提示用户领奖成功 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 微信领奖 | 生成微信领奖二维码 |  |  |
| 领奖成功 | 返回领奖结果 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 领奖失败 | 本页弹出图层 | 对不起，领奖失败 | 后续操作包括：重试、返回 |
| 领奖成功 | 换页 | 领取成功！请查收微信零钱 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |

## 支付宝领奖

**需求编号：20180406-009**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 支付宝领奖 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 支付宝领奖 | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 支付宝领奖 | 显示领奖金额、支付宝领奖二维码 |  |  |
| 领奖成功 | 提示用户领奖成功 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 支付宝领奖 | 生成支付宝领奖二维码 |  |  |
| 领奖成功 | 返回领奖结果 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
| 领奖失败 | 本页弹出图层 | 对不起，领奖失败 | 后续操作包括：重试、返回 |
| 领奖成功 | 换页 | 领取成功！请查收支付宝零钱 | 后续操作包括：继续兑奖、返回 |

## 终端广告播放

**需求编号：20180406-010**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | 终端广告播放 | **优先级** | 高 |
| **需求目标** | 终端广告播放 | | |
| * 广告文件支持本地上传和远程下载 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **页面逻辑** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 单屏广告 | 全屏图片显示 |  |  |
| 分屏广告 | 屏幕显示分三屏，上下屏按照16：9的比例进行分割：上屏为视频播放屏，中间为操作屏，下屏为图片广告屏 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务器支持** | | | |
| **功能标题** | **功能描述** | **检验要点** | **备注** |
| 广告查询 | 查询本终端的广告列表 |  |  |
| 支持群组 | 广告配置支持将终端设为群组，按群组配置广告 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入信息内容** | | | |
| **信息内容描述** | **信息正确条件** | **错误提示** | **备注** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提示信息** | | | |
| **触发条件** | **位置** | **提示内容** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |