

1 研发背景	2
1-1 系统名称	2
1-2 项目说明	2
2 项目说明	2
2-1 运行环境	2
2-2 用户特点	2
2-3 假定和约束	2
3 软件详细说明	2
3-1 概述	2
3-2 详细说明	3

红马甲客户服务终端

1 研发背景

1-1 系统名称

全名：红马甲客户服务终端。

简称：红马甲服务终端

1-2 项目说明

该项目由北京峰林飞宇科贸有限公司提出，交由 XXX 代为开发，面向北京峰林飞宇科贸有限公司旗下产品红马甲金融信息分析系统的客户。

2 项目说明

2-1 运行环境

软件环境：1、windows 2000 以及以上操作系统（含 windows 7）；2、无需特定的安装、运行辅助工具（含，驱动程序、运行环境等）。

硬件环境：1、cpu 主频在 1GHz 及以上的 x86 CPU；2、内存 内存占用在 30MB 以内，内存使用机制合理；3、硬盘空间 100MB 以内 4、网卡 不低于 10Mbps 全双工网卡。

网络环境：上行带宽不低于 512Kbps，下行带宽不低于 2Mbps。注：此处所指数据非下载速度。

2-2 用户特点

此软件目标用户平均计算机使用水平较低，对于计算机的使用仅限于一些非常基本的操作。维护人员具备 C/S 系统维护知识及能力。

该软件为用户日常获取信息所用，使用频率较高。

2-3 假定和约束

开发期限：一周（含软件调试以及修改）。

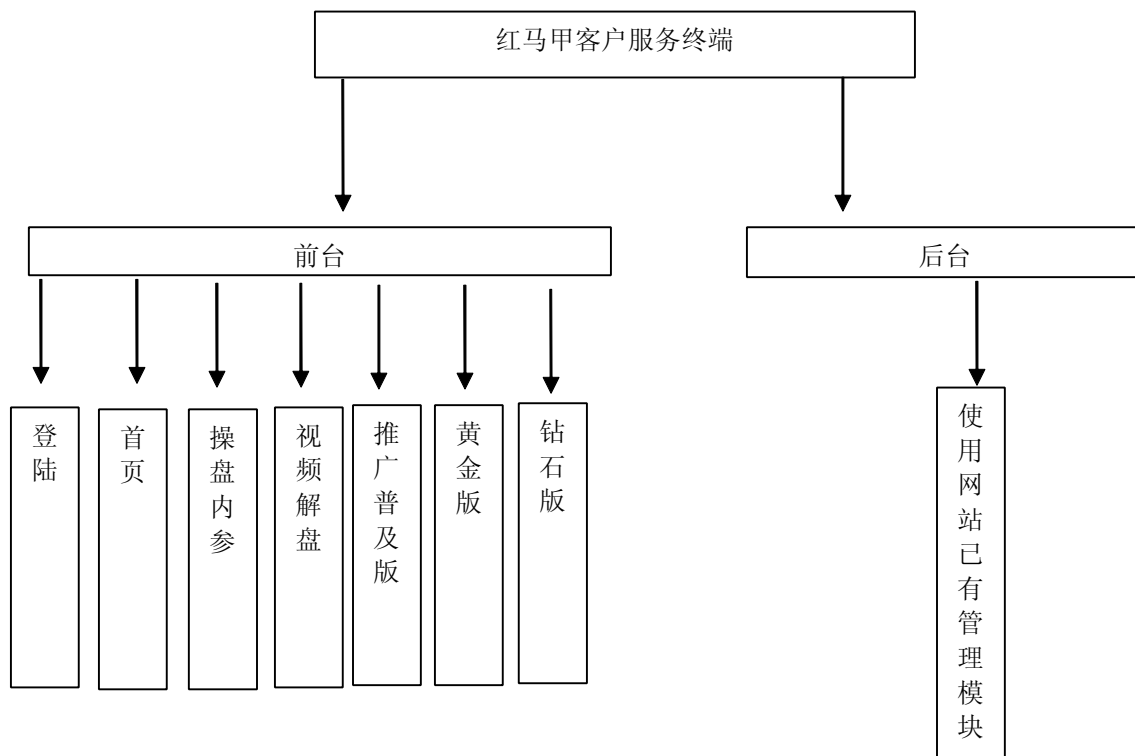
开发完成后发生因软件本身缺陷导致的一切的问题，开发方需免费提供技术支持。

3 软件详细说明

3-1 概述

所有 UI 效果图由北京峰林飞宇科贸有限公司设计。

所需获取数据以及数据接口由北京峰林飞宇科贸有限公司提供。



3-2 详细说明

3-2-1 登陆 用于用户登录，需要验证用户的用户名、密码的正确性以及该用户对应权限，用户名以及密码验证由服务器端完成并向客户端传值，权限验证由客户端完成并向服务器传值。（见图 1）



图 1（登陆界面）

忘记密码：点击后弹出提示：请致电红马甲 VIP 服务热线：400-699-0897。

3-2-2 首页 按照效果图布局从我方所提供的接口获取数据进行正常的显示，所有用户信息的变更（如密码修改）。面向所有权限的用户。（见图 2）



图 2（首页界面）

行情直播板块：滚动显示最近 6 条

股市新闻：显示最近两条新闻的标题以及部分内容，内容为新闻内容的前 X 字，X：开发人员自行设定。标题可点击，点击后启动默认浏览器打开对应网页进行阅读。

修改密码：见图 2-1



The image shows a password modification dialog box with a red and gold theme. It features a circular logo on the left containing a red horse. The dialog has three input fields for '原密码' (Original Password), '新密码' (New Password), and '确认密码' (Confirm Password). At the bottom, there are two buttons: '确认' (Confirm) and '取消' (Cancel).

图 2-1（修改密码）

3-2-3 操盘内参 按照效果图布局从我方所提供的的数据接口获取数据进行正常的显示。面向所有权限的用户。（见图 3）



图 3（操盘内参界面）

3-2-4 解盘视频 按照效果图布局从我方所提供的数据库接口获取数据进行正常的显示。面向所有权限的用户。（见图 4）



图 4（解盘视频）

视频列表：点击后在左侧播放区域播放所选视频，布局参照效果图。

3-2-5 推广普及版 按照效果图布局从我方所提供的数据库接口获取数据进行正常的显示。部分内容仅面向推广普及版权限用户。（见图 5）



图 5（推广普及版）

仅权限为推广普及版客户可见板块：投资报告；机构荐股。向所有非对应权限的用户显示提示：抱歉！您的权限无法查看该内容。详情致电红马甲 VIP 客服热线：400-699-0897。

免费下载： 点击后从所提供的网址下载安装程序。

我要了解： 点击后启动默认浏览器打开相应网页浏览详细信息。

视频介绍： 点击后转去**解盘视频**标签。

操盘内参： 点击后转去**操盘内参**标签。

机构荐股： 点击右侧机构荐股列表内的股票，在左侧显示所点击股票的详细内容。（如图 5-1）

终端首页

操盘内参

解盘视频

推广普及版

黄金版

钻石版

机构内参

通知：欢迎登录红马甲用户服务终端

推广普及版

序号	股票名称	发布日期	来源	评级
01	拓日新能	2011-11-10	拓日新能	评级

欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！

投资报告

- 投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告
- 投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告
- 投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告
- 投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告
- 投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告投资报告

欢迎你：某某 权限：注册用户

操盘内参

机构荐股

拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844
拓日新能	600844

红马甲公告

欢迎你！登录《红马甲用户服务终端》，请多提宝贵意见，我们真情为你服务！！

红马甲 2011.11.04

图 5-1（推广普及版机构荐股）

3-2-6 黄金版 按照效果图布局从我方所提供的数据接口获取数据进行正常的显示。部分内容仅面向黄金版权限用户。（见图 6）

9



图 6（黄金版）

仅权限为黄金版客户可见板块：投资报告；机构荐股。向所有非对应权限的用户显示提示：抱歉！您的权限无法查看该内容。详情致电红马甲 VIP 客服热线：400-699-0897。

免费下载： 点击后从所提供的网址下载安装程序。

我要了解： 点击后启动默认浏览器打开相应网页浏览详细信息。

视频介绍： 点击后转去**解盘视频**标签。

操盘内参： 点击后转去**操盘内参**标签。

机构荐股： 点击右侧机构荐股列表内的股票，在左侧显示所点击股票的详细内容。（如图 6-1）



3-2-7 钻石版 按照效果图布局从我方所提供的数据接口获取数据进行正常的显示。部分内容仅面向钻石版权限用户。（见图 7）



图 7（钻石版）

仅权限为钻石版客户可见板块：投资报告；机构荐股。向所有非对应权限的用户显示提示：抱歉！您的权限无法查看该内容。详情致电红马甲 VIP 客服热线：400-699-0897。

免费下载： 点击后从所提供的网址下载安装程序。

我要了解： 点击后启动默认浏览器打开相应网页浏览详细信息。

视频介绍： 点击后转去**解盘视频**标签。

操盘内参： 点击后转去**操盘内参**标签。

机构荐股： 点击右侧机构荐股列表内的股票，在左侧显示所点击股票的详细内容。（如图 7-1）



图 7-1（钻石版机构荐股）

3-2-8 机构内参 按照效果图布局从我方所提供的数据接口获取数据进行正常的显示。该模块需要使用付费账号登陆。仅面向该类别客户开放。（见图 8）



图 8（机构内参）

该模块完全引用来自网站的整体页面即可。页面尺寸：845*500。

PS:

账户权限机制说明：该软件共面向两类共四种客户，第一类客户需要在登陆的时候验证其所属权限，第二类客户需要使用另外一套账户登陆，只需验证账号密码的正确性以及有效期，无需验证权限。

第一类客户：用户登录后在使用推广普及版、黄金版、私募赢家版模块时按照其对应权限只能完全查看与自己权限对应的模块，其余两个模块仅能查看部分内容，详情见各模块详细说明。该类账户的正确性由服务器端验证，权限由客户端验证。

第二类客户：用户登录后在使用机构内参模块时需要使用付费账号进行重新登录。该类账户无需验证权限，正确性由服务器端验证。