|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RN | | | | |
| Release Note | | | | |
|  | | | | |
| **柬埔寨KPW系统Terminal子系统**  **版本发布说明书**  **2016年06月28日** | | | | |
|  | **华彩控股有限公司** | | | |
|  | 撰稿人： | 佟琳 | | |
|  |  |  | | |
|  |  | | 姓名 | 日期 |
|  | 审批人： | |  | 2016年06月xx日 |
|  |  | | | |
|  | 文档版本号: | | 1.0 | |
|  | 日期: | | 2016年06月28日 | |
|  |  | | | |
|  | 概要：  本文档包含了泰山彩票系统的terminal子系统和TDS子系统的版本更新历史及描述。 | | | |

**目录**

[1 介绍 3](#_Toc454915219)

[2 Terminal软件版本历史 4](#_Toc454915220)

[2.1 版本1.1.0（svn14284） 4](#_Toc454915221)

[2.2 版本1.1.0（svn14283） 4](#_Toc454915222)

[3 TDS软件版本历史 4](#_Toc454915223)

[3.1 版本1.1.0（svn14284） 4](#_Toc454915224)

[3.2 版本1.1.0（svn14283） 4](#_Toc454915225)

1. 介绍

终端sever模块: 负责和ncp通信，以及和终端gui程序通信，同时负责终端外设的接口调用。

1. server软件版本历史
   1. 版本1.1.01 (svn 14472)

初始化部署

k11x5的游戏支持，包括打印，和ncp通信协议等等。

* 1. 版本1.1.25 (svn 14585)

server这边增加了修改系统时间为主机时间方面的调整，行为方式是 如果请求时间和响应时间间隔多余一秒，则当前获取的主机时间无效，继续等待知道心跳消息的请求和响应时间少于1秒时才调整终端的时间为主机的时间

* 1. 版本1.1.31 (svn 14773)

增加开机后每隔12小时校时一次的功能

* 1. 版本1.1.33 (svn 14813)

修改了Gds6883的扫描死机问题以及有时扫描不出来票的问题

* 1. 版本1.1.50 (svn 14977)

打包程序修改了检查文件的可读属性问题

广东三环提供了新的扫描器的动态库解决gds6883终端的扫描问题

1. GUI软件版本历史
   1. 版本1.1.16（svn14537）

* 初始化部署

**修复倒计时超过一小时的时候，倒计时显示格式问题**

1. TDS软件版本历史
   1. 版本1.1.15（svn14534）

* 依赖项：python2.7 ,tornado,qt4.7
* 初始化部署

将svn目录term\_src\_X/tds下的内容复制到终端机/ts\_lottery/tds目录下

* 1. 版本1.1.48（svn14909）
* 对tds的json数据新增字段draw\_time。防止开奖时，开出以前期的数据。
  + draw\_time大于终端机当前时间100秒，则认为是以前期次，开奖动画结束，显示web页面
  + draw\_time不大于终端机当前时间100秒，则继续开奖动画，播放开奖期次的开奖号码
  1. 版本1.1.49（15218）
* Tds的通信部分与gui分离
* 开奖动画等待开奖数据超过5分钟则显示网页内容，不超过5分钟则继续播放开奖动画
* 网页显示数据在期次关闭后，一直查询开奖数据。直到查询到刚期结的开奖数据