

龙笛即时通讯

更新日志

龙笛 v3.0.24.00 Release 2017.10.12

=====

1. 优化文件传输相关协议

龙笛 v3.0.23.00 Release 2017.10.11

=====

1. 优化文件传输相关协议

龙笛 v3.0.22.01 Release 2017.9.27

=====

1. 解决客户端被另外的客户端登录同样的账号密码 kickout 后, 传输链接仍然在传输的问题
2. 对现有服务端引入日志管理系统
3. 修复 https 的 url 在群聊天窗口内不能打开的问题

龙笛 v3.0.21.02 Release 2017.9.22

=====

1. 针对离线文件服务端下载离线文件模块作出优化调整

龙笛 v3.0.20.01 Release 2017.9.19

=====

1. 将离线文件传输服务的网络 IO 部分由 TCP 修改为 UDP

龙笛 v3.0.19.00 Release 2017.9.11

=====

1. 将中转服务的网络 IO 部分由 TCP 修改为 UDP
2. 将中转传输的收发缓冲区等配置提取到相关配置文件中

龙笛 v3.0.18.04 Release 2017.9.8

=====

1. 优化中转服务端相关, 主要是进行合理的反初始化

龙笛 v3.0.18.03 Release 2017.9.7

=====

1. 将中转服务的网络 IO 部分由 TCP 修改为 UDP

龙笛 v3.0.18.02 Release 2017.9.4

=====

1. 修复文件传输过程中作为接收方取消文件传输时, 接收方所在进程 CPU 会耗费的问题
2. 将中转传输的收发缓冲区配置提取到相关配置文件中

龙笛 v3.0.18.00 Release 2017.9.1

=====

1. 优化原中转文件传输服务服务端和客户端相关模块

龙笛 v3.0.17.05 Release 2017.8.31

=====

1. 对于 tlv 数据包的缓存位置由栈上内存改为堆上内存

龙笛 v3.0.17.04 Release 2017.8.30

=====

1. 修复在线传输文件夹, 如果接收方有一个和文件夹同名的文件, 则会导致创建文件夹失败, 从而接收文件夹失败
2. 修复传输个别 4g 以上文件, 文件大小会显示为负数的问题
3. 修复个别在历史聊天记录中[打开文件][打开文件夹]无响应的问题.
4. 修复对于已经存在的文件名, 创建同名文件夹失败的问题
5. 修复批量发文件夹, 批量保存仍然的问题
6. 修复对于文件夹接收方的速度显示并不准确

龙笛 v3.0.17.00 Release 2017.8.23

=====

1. 修复服务端删除一个人员后, 该人员仍然会存在于原群列表中的问题
2. 修复在文件传输完毕后, 文件标签选项卡, 选择[打开文件夹]会打开其他目录的问题

龙笛 v3.0.16.00 Release 2017.8.15

=====

1. 恢复龙笛客户端 localdata 目录下缓存文件读写的机制, 即现在退出时进行写操作
2. 修复新消息到来, 客户端的聊天窗口不闪烁的问题.
3. 修复在托盘图标【收到消息打开聊天窗口】勾选的情况下, 有消息到来, 仍然闪烁右下角托盘图标的问题
4. 修复文件传输消息偶尔会被忽略的问题, 目前文件消息会将聊天窗口置为顶层窗口
5. 新增客户端一项功能, 在文件传输后, 选择[打开文件夹]的选项, 打开文件夹的同时会选

择对应项

龙笛 v3.0.15.01 Release 2017.7.25

=====

1. 提取 p2p 打洞相关的参数至配置文件中(eim.ini)
2. 修复客户端被 kickout 后又自动登录的问题

龙笛 v3.0.14.01 Release 2017.7.11

=====

1. 修复客户端当在历史聊天记录中浏览图片时, 如果图片文件存在, 但是图片实际的内容为 0 字节的问题
2. 修正客户端 localdata 文件夹下的部分缓存文件的读写时机
3. 修复针对发送离线文件, 第一次会失败的问题

龙笛 v3.0.13.00 Release 2017.6.27

=====

1. 在后台管理界面, 隐藏数据库配置选项
2. 修改消息提醒为一直闪烁

龙笛 v3.0.12.00 Release 2017.6.23

=====

1. 修复客户端在打开群聊天窗口的状态下, 有成员状态变化而直接导致客户端 crash 的问题

龙笛 v3.0.11.00 Release 2017.6.19

=====

1. 更新下单独的聊天窗口不同步的问题

龙笛 v3.0.10.00 Release 2017.6.15

=====

1. 修复客户端对于大图片缩放后, 另存为图片为缩放后的图片, 而非原始图片的问题
2. 修复龙笛客户端群列表排序的问题, 排序规则按照是否在线排序
3. 修复群内聊天成员的发言顺序会影响到最近联系人排序的问题.
4. 更新下单独的聊天窗口不同步的问题
5. 更新群列表和员工列表不一致的问题

龙笛 v3.0.9.01 Release 2017.6.13

=====

1. 解决员工列表与群列表偶尔不一致的问题

龙笛 v3.0.9.00 Release 2017.6.8

- =====
1. 修复图片拉伸失真的问题, 修复后图片按照比例释放
 2. 修复离线文件定时清理未生效的问题
 3. 完成自己给自己发送离线的问题

龙笛 v3.0.8.00 Release 2017.6.1

- =====
1. 修复对方不在线, 发送离线文件给对方, 对方上线后没有收到接收文件的提示
 2. 修改在线传输文件, 同名文件\文件夹重命名的问题

龙笛 v3.0.7.00 Release 2017.5.25

- =====
1. 修复 https 链接不能正常打开的问题
 2. 修复收到多个 http 链接, 无法拷贝其中一个的问题
 3. 修复传输文件期间, 龙笛客户端头像不闪烁的问题
 4. 修复聊天窗口中, 大图片没有进行适当缩放的问题
 5. 修复最近联系人与实际不相符的问题
 6. 新增 ctrl + w, 可以关闭群消息窗口
 7. 修复在线升级完成后, 客户端不能自动重启的问题
 8. 修复自定义表情选项卡位置的问题
 9. 修复龙笛表情鼠标悬停应不显示表情汉字解释的问题
 10. 调整客户端和服务端的心跳包发送间隔, 以适应恶劣的网络环境.

龙笛 v3.0.6.01 Release 2017.5.15

- =====
1. 修复部分已知问题

龙笛 v3.0.4.04 Release 2017.5.5

- =====
1. 优化 IMS 主服务的 io 稳定性
 2. 优化在线文件 p2p 传输速率

龙笛 v3.0.3.02 Release 2017.3.17

- =====
1. 修正客户端在线文件相关问题
 2. 扩展龙笛客户端默认的系统表情

龙笛 v3.0.2.00 Release 2017.3.7

- =====
1. 修复接口服务频繁刷新主服务, 导致主服务崩溃的问题

龙笛 v3.0.1.00 Release 2017.3.6

- =====
1. 打包龙笛原有系统表情
 2. 修复已经 bug

龙笛 v3.0.0.68 Release 2017.2.7

- =====
1. 替换原有在线文件传输部分的底层协议
 2. 新增历史聊天记录中传输文件的记录, 支持单击直接打开文件和文件所在文件夹

龙笛 v2.9.9.68 Release 2017.1.11

- =====
1. 修正掉线重连机制

龙笛 v2.9.8.68 Release 2016.12.26

- =====
1. 修改 tcp 心跳包发送间隔
 2. 修正对于未通过审核人员出现在正常的组织结构内的问题
 3. 修正龙笛服务端的一个 bug: 龙笛对外接口, 在更新用户的操作中, 没有对传递过来的人员排序号进行存储操作
 4. 客户端新增查看图片功能: 双击图片弹出, ctrl+鼠标左键放大, ctrl+鼠标右键缩小.
 6. 新增关闭窗口快捷键, 在客户端系统配置界面中可设置, 同时与配置文件相关联.
 7. 启动多个龙笛客户端, 去掉提示注册热键失败弹窗

龙笛 v2.9.7.68 Release 2016.11.25

- =====
- 1.新版服务端数据库支持 Mysql
 - 2.服务端新增 EIMApiService 服务进程, 提供对外的接口, 方便研发人员根据业务需求直接进行二次开发.
 - 3.新增客户端人员排序

龙笛 v2.9.6.68 Release 2016.08.29

- =====
- 1.优化离线文件收取后, 服务器上会自动删除。

- 2.优化龙笛账号可以为任意位数的字母，数字组合，支持中文汉字账号。
- 3.修复客户端搜索不存在用户会闪退的问题。
- 4.修复龙笛密码修改后，邮件密码未变的问题。
- 5.增加传输文件及文件夹有历史消息记录的功能。
- 6.增加龙笛客户端换肤功能。
- 7.增加聊天记录漫游功能。

龙笛 v2.9.5.68 Release 2015.07.13

=====

- 1.修复服务器自动退出的问题。

龙笛 v2.9.4.67 Release 2015.04.26

=====

- 1.修复服务器自动退出的问题。

龙笛 v2.9.3.66 Release 2014.09.07

=====

- 1.修复复制聊天记录到 WORD 文档不完整的问题。

龙笛 v2.9.2.65 Release 2014.05.25

=====

- 1.修复文件夹接收失败的问题。
- 2.修复接收文件夹时没有“另存为”按钮的问题。

龙笛 v2.9.0.63 Release 2014.03.16

=====

- 1.修复群 ID 错误导致无法创建新群，无法入群的问题；
- 2.修复新创建的群首次打开时群成员不刷新的问题。

龙笛 v2.8.0.62 Release 2013.10.13

=====

- 1.优化 P2P 文件传输，降低发送失败的出现机率；
- 2.修复从 WORD 文档复制文本到聊天窗口时出现编码或乱码等问题；

龙笛 v2.7.2.61 Release 2013.09.12

=====

- 1.解决注册表情控件失败的问题；

龙笛 v2.7.2.60 Release 2013.07.11

- =====
- 1.修复用户数据来自 ActiveDirectory 时，E-mail 未设置为已验证状态的问题；
 - 2.修复后台管理程序不能正常加载来自 ActiveDirectory 的数据的问题；

龙笛 v2.7.0.57 Release 2013.06.14

- =====
- 1.支持与 ActiveDirectory 的整合，可从 AD 中读取部门及用户数据；

龙笛 v2.6.5.55Release 2013.05.12

- =====
- 1.修复客户端登录界面记住用户信息等逻辑错误；
 - 2.修复后台管理程序删除用户时提示太多邮箱相关错误的问题；
 - 3.修复客户端聊天窗口右侧名片区隐藏后插件工具栏显示错误的问题；

龙笛 v2.6.4.54 Release 2013.03.20

- =====
- 1.修复文件传输与某加密系统冲突的问题；

龙笛 v2.6.3.53 Release 2012.10.20

- =====
- 1.修复聊天窗口、群窗口聊天记录滚动条错误无法定位到最后一条消息的问题；
 - 2.限制注册用户时输入中文用户名；
 - 3.设置多项默认时间为合适的时间；
 - 4.修复热键注册失效的问题；

龙笛 v2.6.2.52 Release 2012.05.06

- =====
- 1.修复后台管理程序导入联系人并更新服务数据后，客户端不能立即更新的问题；
 - 2.修复后台管理程序插件引起的崩溃问题；

龙笛 v2.6.1.51 Release 2012.05.03

- =====
- 1.修复客户端退出崩溃的问题；
 - 2.改进文件 P2P 传输功能；

龙笛 v2.6.0.50 Release 2012.04.24

- =====
- 1.修复好友列表中无法更改分组或更改后崩溃的问题；
 - 2.优化 P2P 文件传输性能，解决传输慢的问题；
 - 3.新增个性化设置，允许设置单位名称和 LOGO，在客户端登录界面显示；
 - 4.客户端发送邮件直接进入 WebMail 界面；
 - 5.改进后台管理程序导入用户功能，导入时支持部门识别和创建；
 - 6.改进后台管理程序通知服务器更新功能，可同时对在线的所有客户端进行组织架构和联系人列表的更新；

龙笛 v2.5.1.49 Release 2012.03.27

- =====
- 1.完善办公室地图插件：
 - (1) 添加资源下载动画；
 - (2) 在地图上双击联系人打开聊天窗口；
 - (3) 地图上联系人头像显示；
 - (4) 修复地图资源下载崩溃的问题；
 - 2.修复聊天窗口名片插件 UI 显示的一些 bug；

龙笛 v2.5.0.48 Release 2012.03.24

- =====
- 1.新增后台管理程序插件体系；
 - 2.新增客户端名片插槽，允许插件在名片上展示；
 - 3.新增办公室地图插件：
 - (1) 包括服务端插件、后台管理端插件和客户端插件三个部分；
 - (2) 后台管理端插件允许管理员编辑办公室地图数据和员工位置信息；
 - (3) 客户端插件允许用户查看指定员工在办公室的位置；
 - (4) 客户端插件允许用户设置自己的位置；
 - 4.修复所有 ToolTip 在窗体非激活状态不能提示的问题；

龙笛 v2.4.3.47 Release 2012.01.08

- =====
- 1.后台管理程序新增离线文件尺寸限制设置功能；
 - 2.后台管理程序新增离线文件、图片、群图片服务器保留时间设置功能；
 - 3.修复离线后打开的聊天窗口联系人状态不正确的问题；
 - 4.修复接收文件成功后取消时提示对方离线文件接收成功的问题；
 - 5.修复离线文件接收不成功的问题；
 - 6.修复自定义表情发送后先前的系统表情改变的问题；
 - 7.修复自定义表情传输后可能崩溃的问题；
 - 8.修复文件传输速度显示不准确的问题；

9.修复服务端、客户端存在部分明文密码的问题;

龙笛 v2.4.2.46 Release 2011.12.24

- =====
- 1.修复客户端添加分组导致 IMS 服务崩溃的问题;
 - 2.修复客户端无法成功添加多个分组的问题;
 - 3.修复联系人列表滚动条上下箭头被点击时滚动缓慢的问题;
 - 4.修复聊天窗口消息区消息显示不完整、滚动条 Down 按钮长按时消息记录闪动问题;
 - 5.修复用户自己给自己发图片时客户端崩溃问题;

龙笛 v2.4.1.43 Release 2011.12.12

- =====
- 1.修复后台管理程序中修改员工密码未与邮件系统同步的问题;
 - 2.清除或关闭会话时检查是否存在未签收消息并给予提示;

龙笛 v2.4.0.42 Release 2011.12.11

- =====
- 1.后台管理程序新增员工、部门、职位导入导出功能;
 - 2.后台管理程序新增批量审核及删除员工功能;
 - 3.后台管理程序新增删除时同步删除邮件帐户功能;
 - 4.IMS 服务器新增用户修改密码同步修改邮件帐户密码功能;
 - 5.新增用户自主修改部门功能;
 - 6.新增即时消息、群发消息接收方签收功能;
 - 7.修复界面圆角瑕疵, 窗口圆角更加平滑美观;

龙笛 v2.3.2.40 Release 2011.11.29

- =====
- 1.解决后台管理中审核帐户时创建金笛邮件帐户不成功的问题;

龙笛 v2.3.1.39 Release 2011.11.26

- =====
- 1.完善新用户自主注册功能;
 - 2.完善管理审核帐户功能;
 - 3.修复消息管理器中导出*.mbk 文件时误导出为*.txt 内容的问题;
 - 4.修复后台管理系统中添加员工时 ID 为空也可添加的问题;
 - 5.修复消息记录中点击网址无法打开的问题;
 - 6.后台管理程序新增员工导入功能;

龙笛 v2.3.0.38 Release 2011.11.16

- =====
- 1.新增用户自主注册帐户，管理员后台审核功能；
 - 2.新增帐户审核时自动创建金笛邮件系统帐户功能；
 - 3.联系人右键菜单增加发送电子邮件入口；
 - 4.自动删除过期的离线文件并通知发送方；

龙笛 v2.2.0.37 Release 2011.05.31

- =====
- 1.新增发送离线文件功能；
 - 2.新增聊天时发送离线贴图功能；

龙笛 v2.1.1.36 Release 2011.04.23

- =====
- 1.修复注销或退出崩溃的问题；
 - 2.改进在线英语学习插件面板，增加工具栏；
 - 3.修复在线英语学习插件连连看游戏关闭不能正常释放的问题；
 - 4.修复在线英语学习插件计划与任务同步中的错误问题；

龙笛 v2.1.0.35 Release 2010.12.06

- =====
- 1.新增插件服务器及插件服务端接口，允许第三方开发带服务端通讯的复杂插件；
 - 2.新增客户端主界面 TAB 插件接口，允许插件在主界面上添加功能区 TAB；
 - 3.新增在线英语学习系统插件；

龙笛 v2.0.1.34 Release 2010.11.16

- =====
- 1.修复远程好友显示在本地员工列表中的错误；
 - 2.修复聊天内容中远程好友帐号文字链不完整的错误；
 - 3.修复在日历控件上长按鼠标出现崩溃的错误；
 - 4.改进了后台管理中端口号设置的用户体验；
 - 5.添加远程陌生人的状态订阅机制，保持陌生人的状态同步；

龙笛 v2.0.0.33 Release 2010.11.14

- =====
- 1.服务器端采用分布式集群架构，可实现多个服务器端之间的通信，满足集团企业或关联企业间分布式部署的需要：
 - (1)帐号体系改造；
 - (2)服务器端通讯与消息转发支持；

- (3)联系人状态管理与订阅改造;
- (4)群管理改造;
- 2.客户端对集群的支持:
 - (1)帐号体系改造;
 - (2)远程联系人查找、资料查看与添加好友改造;
 - (3)远程联系人即时消息、群消息、群发消息与插件消息等改造;
 - (4)远程联系人群管理改造;
 - (5)远程联系人文件传输改造;
- 3.后台管理程序添加集群设置功能。

龙笛 v1.6.0.32 Release 2010.10.14

- =====
- 1.新增文件夹发送功能;
 - 2.修复打开聊天窗口、群窗口、系统设置窗口产生的 GDI 泄漏问题;

龙笛 v1.5.6.31 Release 2010.09.24

- =====
- 1.滚动条美化;
 - 2.群和聊天窗口聊天记录区滚动条旁新增加新消息提示按钮;
 - 3.后台管理程序部门员工视图添加分割窗口;
 - 4.完善后台管理程序通知服务器更新数据的功能;
 - 5.进一步美化后台管理程序界面;
 - 6.修复收到多条新消息或多条群消息, 打开聊天窗口和群窗口时聊天记录区滚动条定位不正确的问题;
 - 7.修复全部文件接收成功后仍可以点击“接收全部”产生错误行为的问题;
 - 8.解决后台管理程序服务器状态查询中界面僵住的问题;
 - 9.投票插件-日期选择控件优化;

龙笛 v1.5.5.30 Release 2010.09.18

- =====
- 1.贴图接收成功后, 如果更新贴图前聊天历史区滚动条在最大位置处, 则自动滚动聊天记录, 仍维持滚动条在最大位置处;
 - 2.修复点击聊天记录中的超链接时有时定位不正常的问题;
 - 3.修复自动升级程序某种环境下无法连接服务器的问题;
 - 4.投票插件-投票管理器中增加发起新投票入口;
 - 5.投票插件-增加对发送者名称的显示;
 - 6.投票插件-投票管理器打开状态下发起或收到投票可自动更新;
 - 7.投票插件-修复接收者包含自己时, 投票始终是待发送状态的问题;
 - 8.投票插件-修复接收者包含自己时, 投票结果无法正常发送的问题;
 - 9.骰子插件-增加对联系人名称的显示;

龙笛 v1.5.4.29 Release 2010.09.15

- =====
- 1.修复群贴图下载完成后崩溃的问题;
 - 2.修复接收到群消息后抢焦点的问题;
 - 3.修复表情显示组件注册失败的问题;

龙笛 v1.5.3.28 Release 2010.09.13

- =====
- 1.消息管理器功能完善
 - (1)添加主工具栏;
 - (2)实现导入功能,聊天记录可备份,备份可导入;
 - (3)实现查找功能,从聊天记录中查找指定的字符串,并加亮显示;
 - (4)完善导出功能,可导出为备份文件;
 - 2.文件传输区功能完善
 - (1)文件传输图标上显示出发送或接收的区别;
 - (2)新文件添加到文件传输区后,文件传输区列表滚动到最后;
 - (2)文件传输区添加工具栏,增加“全部接收”、“全部拒绝”、“全部取消”、“打开接收文件夹”、“设置”等功能;
 - 3.联系人名字识别功能,识别输入时两个#符号中间的名字,自动添加该联系人的联系信息,联系信息包含 ID,移动电话和电子邮件;
 - 4.新日历控件,优化界面显示;
 - 5.自动回复消息可设置为不再提醒;
 - 6.消息内容中可嵌入超链接方式的联系人 ID,联系人 ID 可点击进行操作;
 - 7.部门信息显示为完整部门路径;
 - 8.聊天窗口右侧栏名片优化;
 - 9.聊天窗口小头像优化;
 - 10.群内的系统消息新增加对员工姓名的显示,不再是只显示 ID;
 - 11.修复群列表中的提示不正确的问题;
 - 12.修复系统设置中邮件绑定图标位置不正确问题;
 - 13.修复名片中的 tip 位置不正确的问题;
 - 14.修复聊天窗口右侧 tab 在取消中间 tab 后显示错误的问题;
 - 15.修复不是群主的管理员可以解散群的问题;
 - 16.修复管理员无法退出群的问题;
 - 17.修改只读编辑框背景为透明;
 - 18.修复服务端在某种情况下崩溃的问题;
 - 19.修复添加职位时按回车不正常的行为;
 - 20.提高网络较差情况下 P2P 的连通率;
 - 21.完善自动升级程序;

龙笛 v1.5.2.27 Release 2010.08.16

- =====
- 1.新增从网页或聊天记录中同时拷贝图片和文字的功能;

- 2.使用新的表情显示组件，支持 png 图片的显示；
- 3.新增热键打开主界面、查看消息、截屏等功能；
- 4.新增主界面提示框，管理员可以在此发布重要提示；
- 5.修复 P2P 文件传输中可能存在的发送方提前结束导致文件传输无法完成的错误；
- 6.修复 P2P 文件传输中可能存在的接收方接收完成后发送方仍在传输状态的错误；
- 7.修复签名更改后头像变得无效的问题；
- 8.修复工具栏文字的颜色有时不正常的问题；
- 9.完善后台管理程序：
 - a.修复添加子组后，如果是父组的唯一子组，不会自动刷新的问题；
 - b.添加员工时入职时间、生日默认使用当前时间；
 - c.员工视图中增加部门、办公电话、移动电话、E-mail 列；
 - d.修复员工视图中查看未归属的员工部门信息显示不正确的问题；
 - e.修复添加职位后没有立即显示到列表中的问题；
 - f.修复法编辑职位信息的问题；
 - g.修复部门员工列表中不能显示职位的问题；

龙笛 v1.5.1.26 Release 2010.07.11

=====

- 1.新增自动升级功能。
- 2.修复更改自己的联系信息后，没有通知其他用户更新的问题；
- 3.为通知区图标右键菜单添加关闭声音和安静模式控制菜单；
- 4.修复消息管理器消息内容不自动换行的问题；
- 5.改进聊天窗口、群窗口工具栏，使历史记录按钮右对齐，始终可见；
- 6.聊天窗口工具栏增加打开接收文件夹功能；
- 7.登录后恢复用户主界面至上一次的 Tab；
- 8.修改投票插件从主界面发起投票时无法发送的问题；
- 9.投票插件新增群发投票功能和发送给多个群的功能；
- 10.修复接收到多条插件的离线消息时只能处理、显示一条的问题；

龙笛 v1.5.0.25 Release 2010.06.23

=====

- 1.修复主服务在用户登录时，先踢掉在线用户再检查密码是否正确的错误。该错误导致尽管密码不正确，只要尝试登录任一帐号就能把该帐号的在线用户踢下线的问题。
- 2.修复主服务检测消息应答处理中的错误。该错误导致客户端多次登录始终接收到重复的离线消息。
- 3.修复客户端被踢下线后可能会自动连接上线的问题。
- 4.新增插件机制，开放龙笛第三方 SDK 开发包，实现龙笛平台化，第三方可以使用 SDK 进行二次开发，为企业提供强大的个性化定制能力和与业务的深度整合能力。
- 5.新增抽奖小插件实现掷骰子、抽奖功能。
- 6.新增投票统计插件。

龙笛 v1.4.4.23 Release 2010.05.16

- =====
- 1.解决登录时按取消按钮引起程序不响应的问题；
 - 2.解决网络抖动频繁环境下经常掉线的问题；
 - 3.增加 P2P 文件传输功能。
 - 4.解决主服务 EIMlmsService 停止太慢的问题；
 - 5.解决短信服务的短信端口修改后，客户端发送短信连接失败的问题；
 - 6.解决客户端绑定邮箱后，必须注销后重新登陆才可以接收新邮件通知的问题；
 - 7.解决短信服务从数据库中读取比特率设置不正确的问题，该问题导致后台程序通知服务刷新数据后，短信设备连接错误，无法继续发送短信；
 - 8.增加监控服务，当 IMS、FTS、DTS、SMS 服务意外崩溃后可以被自动发现和重启；
 - 9.增加崩溃时的错误处理，可产生用于跟踪问题的错误报告。

龙笛 v1.4.3.20 Release 2010.04.21

- =====
- 1.修复 Windows 传统风格界面下，聊天窗口有时出现蓝色标题栏的问题；
 - 2.修复用户本地数据损坏后登录时出现“用户未注册”的问题；
 - 3.服务器端增加对新短信、新邮件通知的离线存储功能，客户端增加对离线新短信、新邮件通知的处理；
 - 4.增加定制服务器端口功能；
 - 5.修复服务器接收到大量新邮件通知时可能崩溃的问题；
 - 6.增加开启或关闭新邮件提示以及设置新邮件提示时间的用户选项。

龙笛 v1.4.2.19 Release 2010.04.12

- =====
- 1.修复客户端接收到新消息和好友状态提示时抢焦点的问题；
 - 2.修复客户端在 Win7 下的兼容性问题（双击闪烁图标弹出 2 个聊天窗口）；
 - 3.修复客户端偶尔出现无法获得联系人列表的问题；
 - 4.修复客户端主界面搜索联系人框中删除联系人时删除不干净的问题；
 - 5.修复客户端绑定邮件向导的界面显示问题；
 - 6.客户端截屏功能默认颜色调整为红色；
 - 7.修改服务器端的服务器程序，使之成为 Windows 服务，方便系统管理员使用。

龙笛 v1.4.1.17 Release 2010.04.05

- =====
- 1.修复群资料修改后客户端没有刷新的问题；
 - 2.修复联系人状态、姓名、签名更改后群列表没有刷新的问题；
 - 3.修复登录有时不成功的问题；

龙笛 v1.4.0.16 Release 2010.03.30

- =====
- 1.完善邮件绑定功能，客户端能接收到金笛邮件系统的新邮件通知。
 - 2.进一步完善手机短信功能，服务器支持连接不同波特率的短信发送设备，管理员可设置每个用户的短信发送条数等参数。
 - 3.语言国际化支持。
 - 4.修复以下若干问题：
 - (1) 群聊天窗口表情后的文字字体不正确；
 - (2) 按 ESC 关闭群窗口后无法再次打开群窗口；
 - (3) 群设置为只接受不提示消息时无法接收离线图片；
 - (4) 用户密码修改后不能立即生效，无法登录；
 - (5) 系统后台管理经常不能成功通知服务器刷新数据；
 - (6) 登录界面的用户帐号框中更改帐号密码未被清除；

龙笛 v1.3.1.14 Release 2009.10.28

=====

- 1.修复截屏工具栏状态与右键菜单状态不一致的问题。
- 2.修复编辑签名时的刷新错误。
- 3.聊天窗口文件传输区、最近历史区展开时、群窗口最近历史区展开时被关闭不保存窗口尺寸。
- 4.多国语言支持。

龙笛 v1.3.0.13 Release 2009.10.07

=====

- 1.E-mail、Mobile 绑定，作为帐号登录。
- 2.签名区添加 Tooltip。
- 3.增强联系人查找功能，支持以 E-mail、Mobile 为 ID 和指定联系人名字从服务器上查找联系人。
- 4.增强群查找功能，支持指定群名称从服务器上查找。
- 5.透明背景的 EDIT 控件，支持聊天窗口的签名区文字拷贝。
- 6.帐号重复登录时服务器踢掉先前登录。
- 7.MsgBox 美化。
- 8.自定义表情的快捷键不起作用的问题。
- 9.群列表优化：
 - (1) 只显示群数目，不显示在线个数。
 - (2) 需要显示消息提示方式的图标。
 - (3) 增加图标大小设置。
 - (4) 提示信息及大中图标模式不应显示脱机字样。
- 10.联系人列表及聊天窗口：对方隐身状态应显示为脱机，服务器广播联系人状态时应把隐身状态修改为脱机。
- 11.服务器、客户端登录速度优化。

龙笛 v1.2.1.12 Release 2009.09.20

- =====
- 1.联系人搜索-为联系人搜索控件添加 Tooltip。
 - 2.联系人搜索-按住 Ctrl 键点击打开按钮对搜索到的联系人群发即时消息。
 - 3.联系人搜索-按住 Ctrl 键点击搜索结果列表直接打开联系人聊天窗口。
 - 4.短信功能-确保短信发送失败后均有提示。
 - 5.短信功能-添加接收者时没有手机号码有提示。
 - 6.短信功能-点击名片上的手机号码可打开短信发送窗口。
 - 7.短信功能-允许发送时修改短信签名。
 - 8.短信功能-输入短信内容时显示输入字符数和拆分条数。
 - 9.短信功能-聊天消息管理器中增加短信发送入口菜单。
 - 10.联系人列表-多选操作时支持群发即时消息和群发短信。
 - 11.控件修改-解决了截屏有时不能完全置顶的问题。
 - 12.控件修改-修改了 ListCtrl 控件 HeaderCtrl 的文字颜色。
 - 13.指定发送-修正了输入错误 ID 也能打开聊天窗口的问题。
 - 14.安装部署-管理员可修改安装压缩包里的 EIM.ini 中的 IP 地址为实际地址，然后分发给员工，省略员工配置的环节。
 - 15.即时消息-有未读消息时单击可打开一个联系人的消息，双击打开所有未读消息。
 - 16.表情选择-修正了自定义表情页码错误的问题。

龙笛 v1.2.0.11 Release 2009.09.09

- =====
- 1.完善联系人搜索功能
 - 2.支持短信收发功能