

鑫朗实备云<重要部门数据的安全保障>

厦门鑫朗软件有限公司

Xiamen Xinlang Software Co.,Ltd.

一、重要部门的数据安全怎么保障



01 企业重要数据“发源地”

例如：研发部、财务部、研究院.....，企业重要的数据90%的发源地

02 数据管理是“失控地”

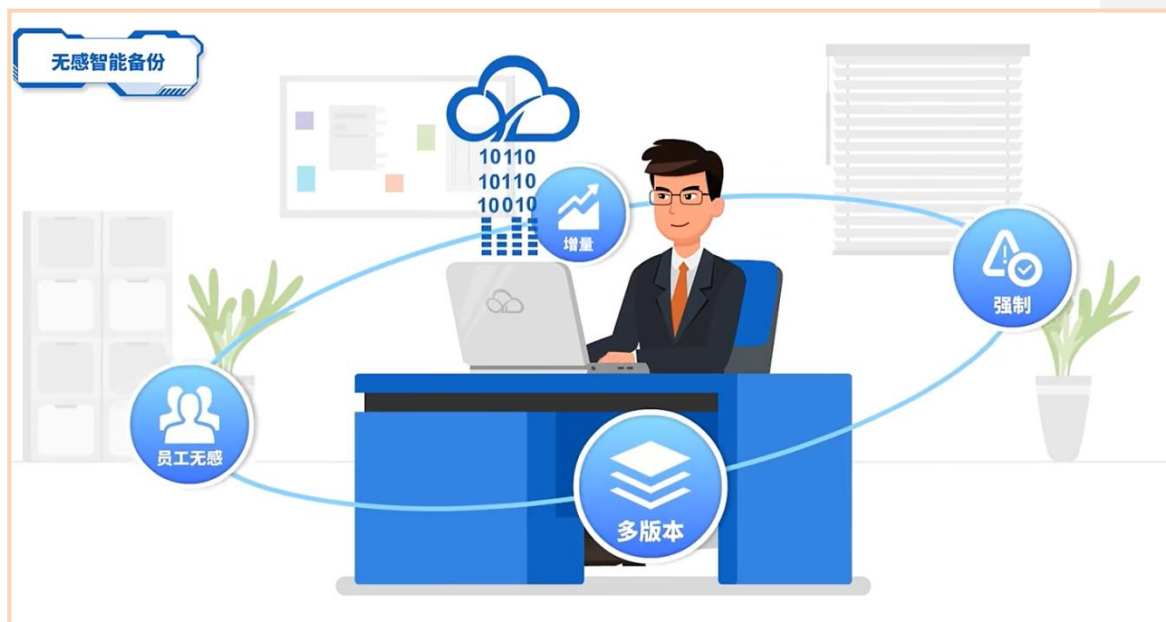
例如：信息部技术人员、部门主管.....都无法对这些电脑上公司的数据，实时拷贝

03 人员流动，数据流失

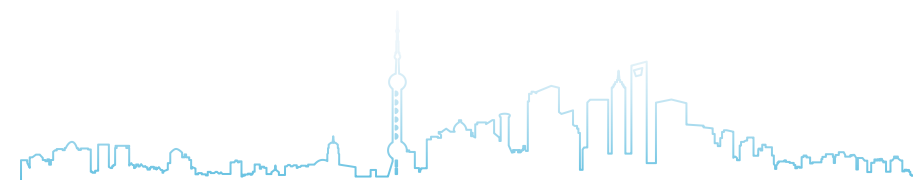
例如：员工离职电脑格式化、重要文件删除，只留领导知晓的数据。电脑硬盘损坏，数据全部丢失



二、什么是鑫朗实备云



鑫朗实备云 (XLAN-RBak) 是一套针对企业重要部门（研发部、财务部、研究院……）电脑的公司数据，无感、实时、增量、多版本、1比1克隆备份与自动还原系统，真正做到让企业什么都不用做，数据就是不会丢。



三、备份目标和策略配置

无感备份任务定义

策略名称: 数据备份

磁盘备份策略设置

☒ 所有磁盘

☐ 指定磁盘

目录备份策略设置

☒ 所有目录

☐ 指定目录

文件类型备份设置

☐ 所有类型 该策略请尽量设置成指定类型，避免备份太多不需要的文件。

☒ 指定类型 >> 点击设置类型 格式如(doc|ppt|xls|txt)

doc|docx|xls|xlsx|ppt|pptx|wps|et|wpp|pdf|txt|bmp|jpg|jpeg|png|gif|psd|ico|tiff|rm|rmvb|avi|mpg|mpeg|mp4|3gp|wmv|mov|dwg|dxf|dws|dwt|dxf|exb

其它设置

大小限制: 文件大小超过 0 (M)时, 不备份 (0为不限制)

确定

取消

当前分配对象: 厦门鑫朗软件有限公司

配置来源: <自身>

☒ 开启全盘扫描

扫描速度设置

☐ 全速模式 (速度最快、最占电脑资源)

☐ 快速模式 (速度快, 占电脑资源)

☒ 常规模式 (推荐模式, 速度和占资源居中)

☐ 慢速模式 (速度慢, 不占电脑资源)

扫描频率设置

扫描频率 每 1 小时 执行一次扫描

扫描时间 (右键增加修改删除)

序号	开始时间	结束时间
1	08:00:00	11:59:59
2	13:00:00	18:00:00

扫描对象设置

☒ 系统盘只备份桌面文件

☒ 不备份网络映射盘

☒ 不备份U盘



01不同岗位备份不同的数据

不同的岗位备份不同类型的数据，比如：开发部备份图纸。所有的磁盘、所有的目录、指定的岗位类型数据、任意版本备份。



02实时备份，效率可见

实时秒级备份岗位新增或者变化的文件内容



03员工无感，开机即备

核心岗位电脑数据，员工无感智能备份



四、备份情况跟踪管理

管理后台实时查看备份结果，无法查阅内容！

厦门鑫朗软件有限公司

技术部

李四

王五

技术经理

研发

张三 (张三)

备份数据查看

备份进度查看

< 上级目录 > 下级目录

F:\

\$recycle.bin

1 产品资料

2 项目管理

3 技术部管理

4 公司相关事务

5 销售类

6 特殊功能

7 培训相关

其他

参考文档

厦门鑫朗软件有限公司

技术部

李四

王五

技术经理

研发

张三 (张三)

备份数据查看

备份进度查看

磁盘	备份进度	当前可备份文件数量	当前可备份文件总容量	当前已备份文件数量	当前已备份文件总容量	历史已备份文件数量	历史已备份文件总容量
操作系统(C)	100.00%	1个	26.00 KB	1个	26.00 KB	19个	40.75 MB
应用程序(D)	100.00%	4个	4.00 KB	4个	4.00 KB	4个	4.00 KB
办公文档(F)	100.00%	4663个	12.26 GB	4663个	12.26 GB	4745个	12.41 GB
文件摆渡(H)	99.16%	119个	295.44 MB	118个	295.44 MB	136个	374.47 MB



五、备份数据快速恢复

鑫朗安全云

首页

用户中心

云空间

敏感云

回收站

流程审批

自动备份

备份策略管理

当前位置：自动备份>>备份数据查看

厦门鑫朗软件有限公司

技术部

李四

王五

技术经理

研发

张三(张三)

销售部

财务部

备份数据查看

备份进度查看

< 上级目录 > 下级目录 F:\

\$recycle.bin

1 产品资料

4 公司相关事务

5 销售类

6 特殊功能

7 培训相关

其他

参考文档

打开(U)

下载到(V)...

历史版本(W)

还原到终端电脑(X)

删除备份(Y)

刷新(Z)

张三(zhangs)

技术部(厦门鑫朗软件有限公司)

鑫朗安全云

备份空间

D

C

H

F

2 项目管理

3 技术理

打开(V)

还原到对应目录(W)

下载到(X)...

历史版本(Y)

刷新(Z)

还原条件设置

请选择要还原的数据

选择最新的版本

选择备份时间点

2025/ 3/11

远程还原

员工自选还原

5

六、全维度备份日志查看

记录各终端操作后的备份情况，包括计算机名、备份时间、操作方式、备份文件路径还可以按照关键字进行模糊查询，日志报表导出、文件在线预览、文件下载导出操作

厦门鑫朗软件有限公司

操作类型: 所有操作

时间: 2025/ 3/ 1 到 2025/ 3/11

查询

关键字: 方案

计算机	备份时间	操作	备份文件路径
张三	2025-03-06 10:24:15	新增	c:\users\吴可澄\desktop\构建非结构化数据中心安全解决方案【2025】.pptx
张三	2025-03-06 10:24:38	新增	c:\users\吴可澄\desktop\鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案.pdf
张三	2025-03-06 11:23:25	修改	C:\Users\吴可澄\Desktop\构建非结构化数据中心安全解决方案【2025】.pptx
张三	2025-03-06 13:14:02	新增	c:\users\吴可澄\desktop\20240813 鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案.docx
张三	2025-03-06 13:14:08	修改	C:\Users\吴可澄\Desktop\鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案.docx
张三	2025-03-06 13:14:30	新增	c:\users\吴可澄\desktop\鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案(不含敏感云).docx
张三	2025-03-06 13:18:10	新增	C:\Users\吴可澄\Desktop\~\$安全云构建企业非结构化数据中心解决方案(不含敏感云).docx
张三	2025-03-06 13:22:11	修改	c:\users\吴可澄\desktop\鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案.pdf
张三	2025-03-06 13:22:44	修改	C:\Users\吴可澄\Desktop\~\$安全云构建企业非结构化数据中心解决方案(不含敏感云).docx
张三	2025-03-06 13:22:47	新增	c:\users\吴可澄\desktop\鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案(不含敏感云).docx
张三	2025-03-07 11:41:32	新增	c:\users\吴可澄\desktop\构建非结构化数据中心安全解决方案【2025】.pptx
张三	2025-03-07 15:43:03	新增	c:\users\吴可澄\desktop\鑫朗安全云分布式部署方案.pdf
张三	2025-03-07 16:07:23	新增	c:\users\吴可澄\desktop\鑫朗安全云构建企业非结构化数据中心解决方案.pdf
张三	2025-03-10 11:52:53	新增	F:\2 项目管理\01 售前项目\065 数据管理建设方案（2024-7-26）.pptx
张三	2025-03-10 17:10:42	修改	h:\备份方案-新\鑫朗安全云智能
张三	2025-03-11 08:44:22	修改	h:\备份方案-新\1.jpg
张三	2025-03-11 08:47:41	新增	h:\备份方案-新\2.jpg
张三	2025-03-11 08:48:46	新增	h:\备份方案-新\企业非结构化数据管理解决方案(改).pptx



七、备份数据服务器集中加密存储

对存储在鑫朗安全云备份服务器上的数据进行加密保护，文件无法直接查看，只有通过专用解密key授权后才能查看，实现IT人员应用系统的管理与最高领导层数据查看分离，系统安全合规有效管理

名称

全密文存储，无法正常查看

修改日期

类型

大小

0a1asd097asf789as6asf5fs4sadf3as8as9

0a1e18030db337ac4a7bb6e142fb180d

0a1f9c10b3d67aa7241411b6f450ed6b

0a1sdfj2134jk213hj42134hkj21340zsdf

0a1sdfk1234j12k12l4j123lk2314jl2134lj

0a12sdfjlkfsfdj0asdf8asf09afsd09a0a92k

0a19sd8fsa0asdf86fsda5sfad4as87sad9

0a1213sdf09sf7fs5safd4asf76asfd8as00

0a1234xcgfvdszgf2342314xzcv2134213

0a1988sadf78as8df87sdf8678sdf3asd6

0a12134j234023kj230f23023f023f9123

0a12349sdf098123nk424mzs239z8z812

0a123412lk213jkl1234ljk123l412l234j56

0a1234123j4kl2302314n23412302kj2j2

备份数据查看

备份进度查看

< 上级目录 > 下级目录

F:\1 产品资料\1 产品相关文档\1 鑫朗安全云指导手册

WORD版

加密云

旧资料

1 鑫朗安全云管

2 鑫朗安全云空

3 鑫朗安全云每

PDF

PDF

PDF

PDF

4 鑫朗安全云终端使用

打开文件

插入鑫朗解密KEY，才能打开文件

确定

系统管理员无法直接后台查看原始数据

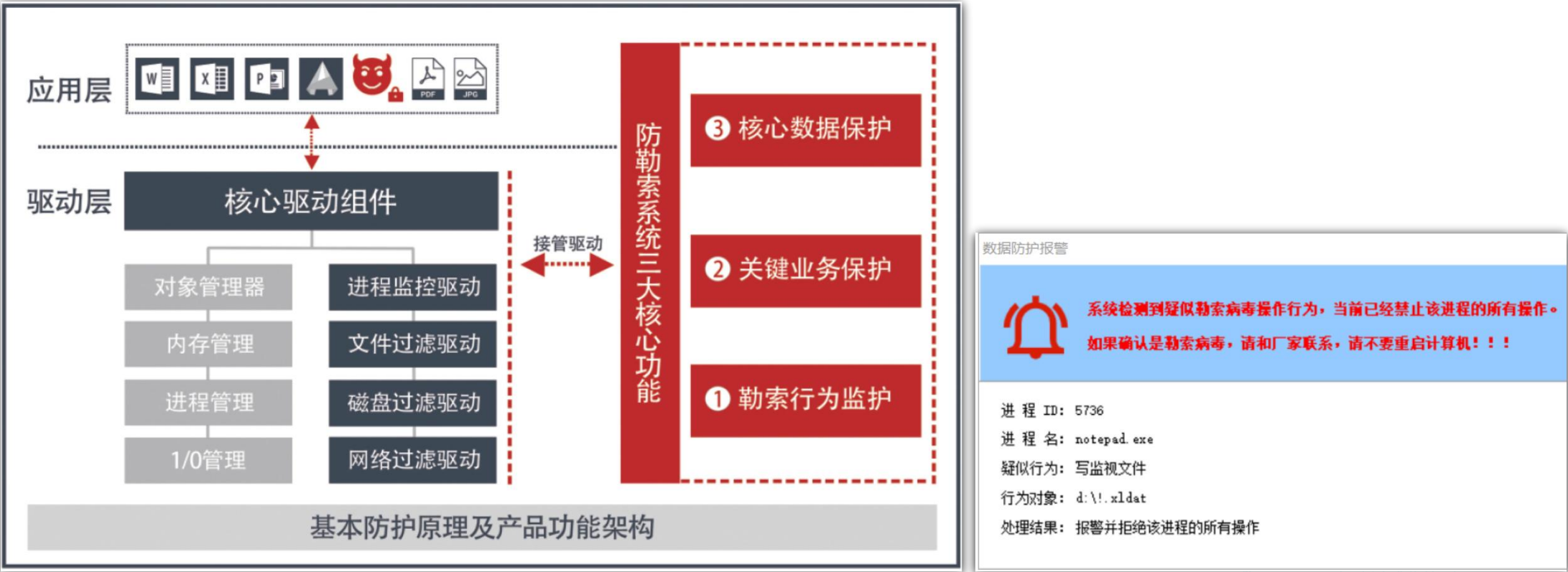
IT系统管理及最高领导层数据查看分离

需要通过授权解密KEY才能正常打开文件

7

八、备份数据勒索病毒防护

鑫朗病毒防护系统,基于勒索病毒永恒不变的“读、加密、写”行为特征，对抗勒索进程，阻塞勒索操作，构建勒索防护能力闭环，一旦发现违规动作立马阻止促发预警，让数据不被窃取拒绝被威胁



九、备份数据集中存储，存储热扩容 双机热备

- 多服务器环境下实现服务器集群部署，负载均衡，任意添加服务器节点，减轻主服务器存储及访问压力
- 服务器存储空间任意扩容，支持本地硬盘、网络外挂盘的无感热扩容，无需手动重新分区，数据库文件目录自动索引，解决服务器硬件盘位不足无法扩容、备份服务器空间不足路径分散、权限需重设置问题
- 针对服务器文件及数据库还可进行双机备份，对服务器数据进行多副本的备份，实现服务器数据防灾备

服务器集群

增加服务器 修改服务器 删除服务器

序号	服务器名称	类型	状态	链接数	内网地址1
1	主服务器	主服务器	在线	1	192.168.0.109
2	服务器1	分级服务器	离线	0	192.168.0.114
3	服务器2	分级服务器	离线	0	192.168.0.100

空间扩容

增加存储空间 修改存储空间 删除存储空间

磁盘	总空间	剩余空间	保留空间	存储路径
E	101.0G	16.7G	5G	E:\XLSOFT\XLCFSAFE\XLCFServer\XLF
F	69.0G	51.1G	5G	F:\XLSOFT\XLCFSAFE\XLCFServer\XLF

双机备份

文件库备份 数据库备份 文件库还原

源文件库

磁盘	总空间	剩余空间	存储类型	存储路径
E	85.0G	58.3G	全部数据	E:\XLSOFT\XLCFSAFE\XLCFServer\XLFFileRepository
G	150.0G	26.5G	全部数据	G:\XLSOFT\XLCFSAFE\XLCFServer\XLFFileRepository

目的文件库

添加 修改 删除

磁盘	总空间	剩余空间	保留空间	存储类型	存储路径
H	12.1G	11.2G	5G	全部数据	H:\XLSOFT\XLCFSAFE\XLCFServer\XLFFileRepository

整库备份设置

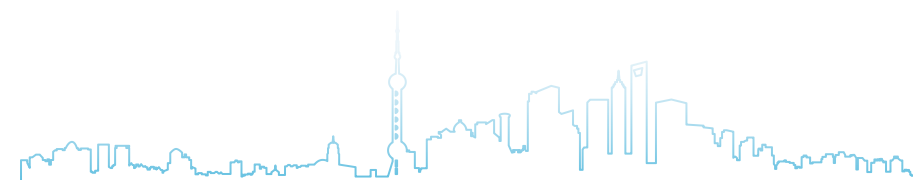
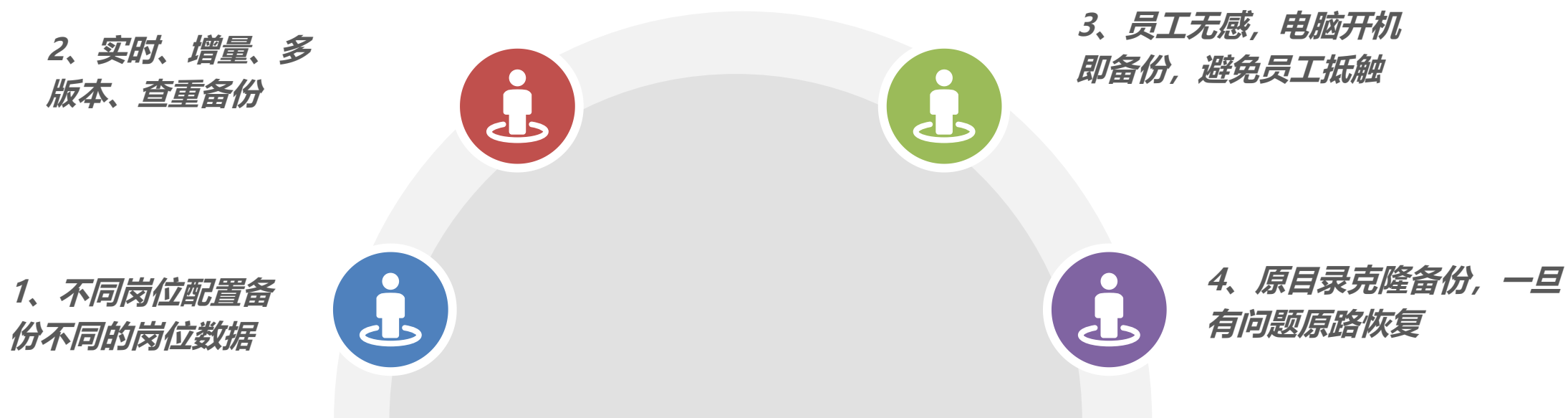
开启备份 关闭备份

备份状态日志

2025-03-11 11:52:44 : 开始备份服务器文件库 E:\XLSOFT\XLCFSAFE\XLCFServer\XLFFileRepository>
2025-03-11 11:52:44 : 开始整库备份...
2025-03-11 11:52:44 : 开启备份
2025-03-11 11:52:24 : 整库备份间隔<10天>
2025-03-11 11:52:24 : 系统初始化完成,当前备份状态<未开启备份>



十、鑫朗实备云特点



部分案例



部分案例

Hinova
海创药业

 **中粮**
COFCO
自然之源 重塑你我

 广东省妇幼保健院
广东省儿童医院
广东省妇产医院


浦发成型焊片

 **RedPower**
安徽瑞迪微

 **科创质量**
Sci-tech innovation


COSIC

河南航天精工

toua
南京腾亚精工

宏微  科技
MACMIC


广东XXX部队

SUNLIKY
耀阳科技

 **中山大学**
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

 **源和电站**
RUNH POWER


ENGINEERING AND TECHNOLOGY
上海民航华东空管工程技术有限公司

 **福建广电网络**
FUJIAN BTNG


中国建材

Nidec
—All for dreams—
利莱森玛电机

 **wisdom**
江苏慧聚药业

 **临漳县第一中学**
LIN ZHANG XIAN DI YI ZHONG XUE

 **恒健**



谢谢大家!

厦门鑫朗软件有限公司

XiaMen XinLang Software CO.,LTD.