

ARP所级系统V1.3版部署实施 与运维培训



ARPC.CNIC

目 录

- V1.3版部署实施方案
- V1.3版部署实施要点
- V1.3版部署实施过程
- V1.3版运维使用培训

部署实施方案

部署实施内容：

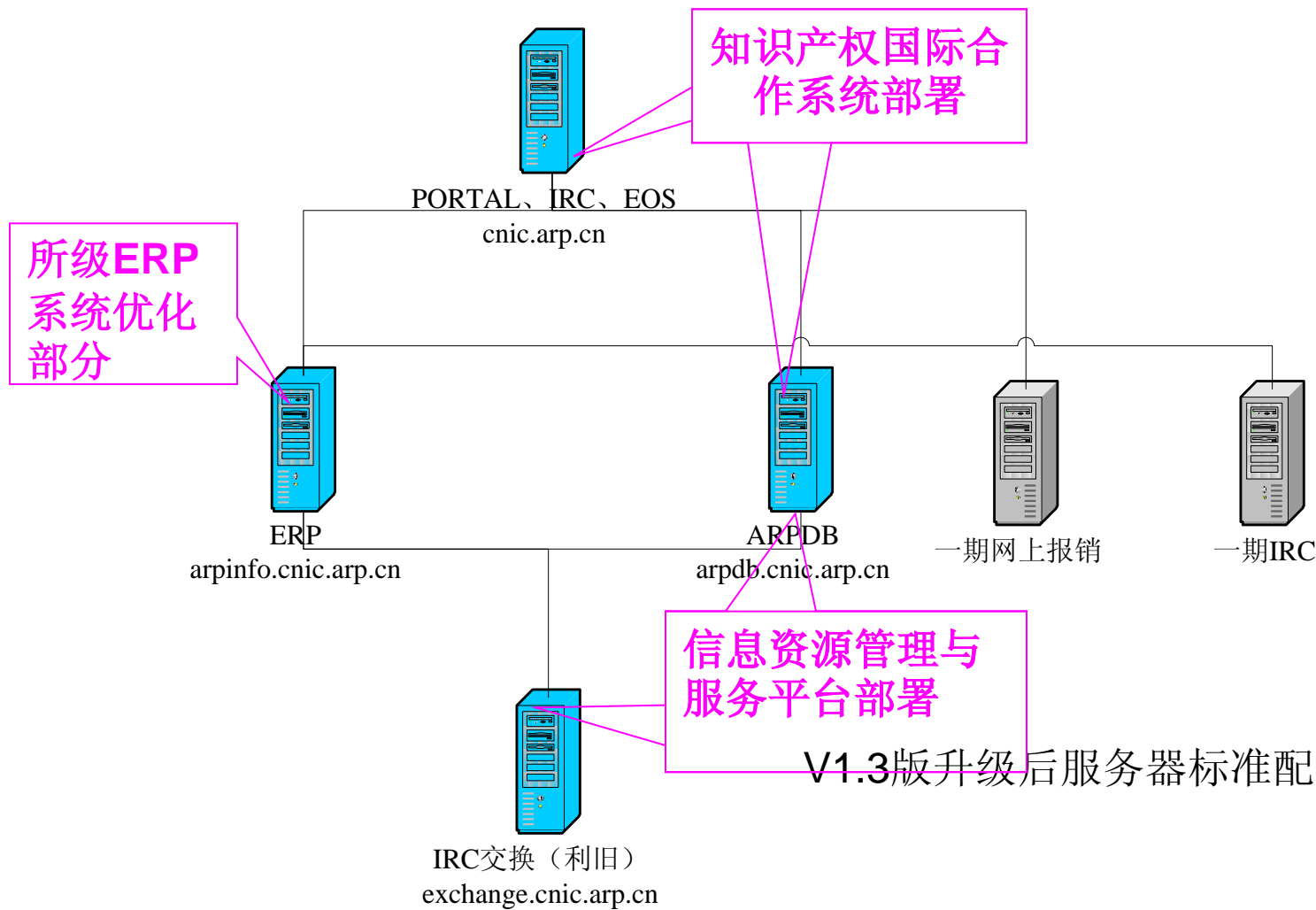
- 所级ERP系统优化部分部署
- 知识产权国际合作系统部署
- 信息资源管理与服务平台部署

部署实施方案

部署实施准备工作：

序号	确认完成工作
1	完成利旧服务器.6的操作系统安装和ip地址域名调整
2	完成ERP系统和新公文系统的全备份工作
3	按照本通知要求完成相关文件到部署服务器的上传工作
4	完成“所级ERP系统优化部分部署”中discover种子更新工作

部署实施方案



目 录

- V1.3版部署实施方案
- V1.3版部署实施要点
- V1.3版部署实施过程
- V1.3版运维使用培训

部署实施要点-ERP系统优化完善

➤ ERP服务端脚本执行

在22服务器上将ARP-V1.3-ERP.tar.gz包解压，以applprod用户顺序执行**ARP-FIN/ARP-HR/ARP-PA/ARP-FA/**目录下的**./create_patch.sh**脚本。

➤ Reportplat更新

reportplat客户端安装exe程序

➤ 润乾报表更新

root权限做应用程序的更新（普元应用服务器）和以oraarp数据库用户执行数据库脚本程序（21数据库服务器）

部署实施要点-知识产权国际合作系统部署

- 数据库操作和数据导入（21数据库服务器）
 - 新系统Sql文件执行
 - 新系统数据文件导入
 - 网上报销数据表创建
- 应用程序发布和相关配置
 - 新系统应用文件epp包发布
 - Jar包更新
 - 新增数据源配置
- 普元应用服务器重启
- 后续配置
 - 新增页面文件生成
 - 知识产权系统数据源建立和数据导入

部署实施要点-信息资源管理与服务平台部署

- 信息管理服务平台数据库配置
 - 创建表空间、irc用户、导入数据表
- 交换平台配置部署
 - 修改交换配置文件为本所信息
 - 修改院所交换配置队列文件
 - 将TI/TLQ配置在服务器上并启动
- 交换平台监控程序配置部署
 - JDK1.6安装
 - jboss-4.2.2.GA安装
 - 应用程序包发布

部署实施要点-部署后检查

- 所级ERP系统优化部分部署检查确认
 - 部署文档中系统检查
 - 业务顾问系统业务检查
- 知识产权国际合作系统部署检查确认
 - 以sysadmin登录看到知识产权国际合作和网上报销菜单
 - 数据同步无误
 - 以sysadmin登录修改用户名密码等信息
- 信息资源管理与服务平台部署检查确认
 - 测试与原交换服务器的连通性

目 录

- V1.3版部署实施方案
- V1.3版部署实施要点
- V1.3版部署实施过程
- V1.3版运维使用培训

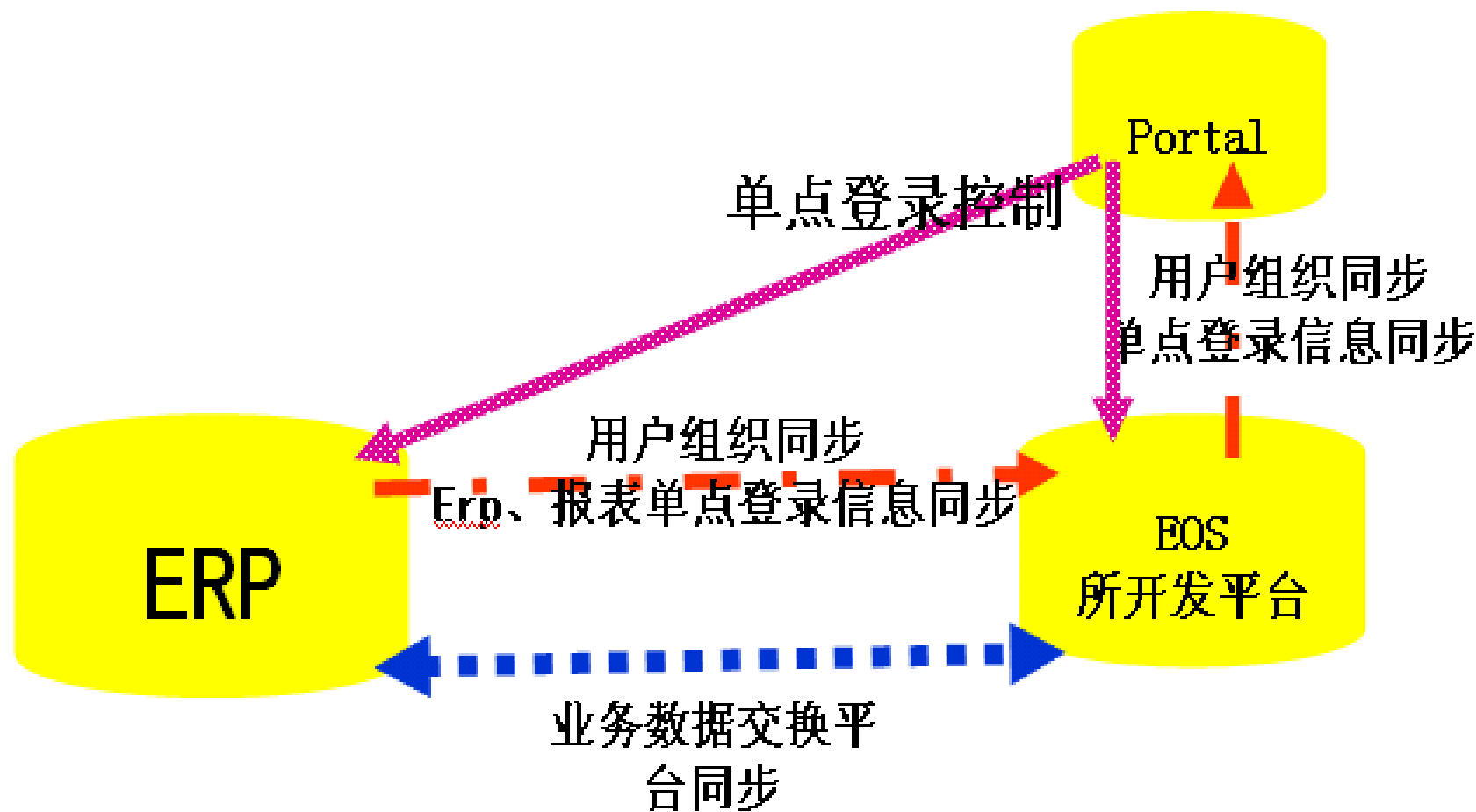
部署实施过程

步骤	工作内容	工作时间
0	开始部署	第一天下午1:30
1	《ARP所级系统V1.3版部署实施与运维培训》讲解	15分钟
2	部署前准备工作检查	5分钟
3	ERP优化完善部分补丁操作	40分钟
4	知识产权和国际合作系统部署	2.5个小时
5	普元系统重启	第一天下午5:00
6	系统重启后配置	30分钟
0	第一天实施结束	第一天下午5:40
7	信息资源管理与服务平台部署	第二天上午
8	所个性问题支持	各所现场支持

目 录

- V1.3版部署实施方案
- V1.3版部署实施要点
- V1.3版部署实施过程
- V1.3版运维使用培训

运维使用培训-机构人员数据同步



运维使用培训-机构人员数据同步

首页 机构人员同步

机构人员同步

同步类型: 初始同步

确定

同步成功!

【UAMS机构】插入记录数: 0
【UAMS机构】更新记录数: 155
【UAMS机构】删除记录数: 1
【EOS机构】插入记录数: 0
【EOS机构】更新记录数: 155
【EOS机构】删除记录数: 0

【UAMS人员】插入记录数: 0
【UAMS人员】更新记录数: 5235
【UAMS人员】删除记录数: 1
【EOS人员】插入记录数: 0
【EOS人员】更新记录数: 5235
【EOS人员】删除记录数: 0

【UAMS人员机构】插入记录数: 4280
【EOS人员机构】插入记录数: 0
【EOS人员机构】更新记录数: 4280
【EOS人员机构】删除记录数: 0

【ERP单点登录同步】插入记录数: 0
【ERP单点登录同步】更新记录数: 98
【ERP单点登录同步】删除记录数: 0

【报表现单点登录同步】插入记录数: 0

运维使用培训-人员信息维护

个人设置 财务系统 事务管理 政务信息 公文管理 院级ARP系统 授权管理 **机构管理** 系统管理 知识产权 国际合作 新闻宣传

个人设置 财务系统 事务管理 政务信息 公文管理 院级ARP系统 授权管理 **机构管理** 系统管理 知识产权 国际合作 新闻宣传

个人设置 财务系统 事务管理 政务信息 公文管理 院级ARP系统 授权管理 机构管理 系统管理 知识产权 国际合作 新闻宣传

首页 机构管理

机构
力学研究所

修改员工信息

用户登录名: zhangzibing1 <input type="button" value="检查"/>	员工代码: 742 <input type="button" value="检查"/>
用户姓名: 张自兵 *	性别: 男
<input checked="" type="checkbox"/> 修改密码: ●●●●●● * (6-20位)	确认密码: ●●●●●● *
生日: 1979-10-18 <input type="button" value="日历"/>	
电话号码: <input type="text"/>	电子邮件: zbzhang@imech.ac

1页/1页 共1条 1

运维使用培训-菜单管理

中国科学院ARP系统

【系统管理员 晚上好! 今天是2009年12月1日】

- 档案管理
- 个人设置
- 事务管理
- 政务信息
- 公文管理
- 机构管理
- 系统管理**
- 科研条件
- 基本建设
- 人力资源
- 院地合作
- 知识产权

首页 菜单管理

全部展开 | 全部折叠

- 系统管理
 - 角色管理
 - 菜单管理**
 - 功能管理
 - 逻辑管理
 - 数据权限管理
 - 元数据管理
 - 快捷方式管理
 - 在线帮助
 - 交换平台查询
 - 初始交换流程文件
 - 初始Group
 - 取32键值
 - 静态页面
 - 业务流程定制
 - 业务流程实现管理
 - workflow 监控与管理
 - workflow 客户端
 - 敏捷组件
 - 数据交换管理
 - 系统实施部署
 - 系统配置

- 菜单树
 - 所级ARP系统
 - 档案管理
 - 财务系统
 - 个人设置
 - 事务管理
 - 政务信息
 - 公文管理
 - 院级ARP系统
 - 系统管理
 - 机构管理
 - 信息发布
 - 上传文件管理
 - 院地合作
 - 人力资源
 - 基本建设
 - 预算管理
 - 评估评价
 - 科研项目
 - 知识产权
 - 科研条件
 - 新闻宣传
 - 国际合作
 - 科研条件

【所级ARP系统】菜单信息

菜单名称:	所级ARP系统 *
快捷菜单名称:	
菜单编号(必须唯一):	sj004 *
是否叶子菜单:	非叶子菜单(非叶子菜单功能无效) ▾
选择业务功能:	请选择-- ▾
菜单活动:	<input type="text"/> <input type="button" value="选择"/>
显示顺序:	1
输入菜单图片路径:	<input type="text"/> (如: /images/login.gif)
菜单帮助路径:	请选择 ▾
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="重置"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="返回"/> <input type="button" value="增加子菜单"/>	

运维使用培训-角色管理

中国科学院ARP系统

【系统管理员 晚上好! 今天是2009年12月1日】

首页 帮助

档案管理 | 个人设置 | 事务管理 | 政务信息 | 公文管理 | 机构管理 | **系统管理** | 科研条件 | 基本建设 | 人力资源 | 院地合作 | 知识产权 | 预算管理 | 国际合作 | 科研项目

全部展开 | 全部折叠

首页 角色管理

- 系统管理
 - 角色管理**
 - 菜单管理
 - 功能管理
 - 逻辑管理
 - 数据权限管理
 - 元数据管理
 - 快捷方式管理
 - 在线帮助
 - 交换平台查询
 - 初始交换流程文件
 - 初始Group
 - 取32键值
 - 静态页面
 - 业务流程定制
 - 业务流程实现管理
 - workflow 监控与管理
 - workflow 客户端
 - 敏捷组件
 - 数据交换管理
 - 系统实施部署
 - 系统配置

角色列表

角色ID: 角色名称: 查询

当前1/6页 跳至第 页

角色编号	角色名称	级别	机构	作用域	顺序	类型	操作
ics_sgjhjld	所国际合作局领导	所级	-中国科技网运行部	扩展角色	1	用户分组	编辑
fi_cwcn	财务出纳	请选择		请选择	2	cw	编辑
ics_kjcz	科技处长	处级	-中国科技网运行部	扩展角色	2	用户分组	编辑
fi_cwry	财务人员	请选择		请选择	3	cw	编辑
ics_gjhzzg	国际合作主管	处级	-中国科技网运行部	扩展角色	3	用户分组	编辑
fi_zczgry	资产转固人员	请选择		请选择	4	cw	编辑
ics_ktzz	课题组长	科级	-中国科技网运行部	扩展角色	4	用户分组	编辑
fi_jcsjwhry	基础数据维护人员	请选择		请选择	5	cw	编辑
ics_sqr	国际合作项目申请人	科级	-中国科技网运行部	扩展角色	5	用户分组	编辑
fi_bmld	部门领导	请选择		扩展角色	6	cw	编辑
fi_sz	所长	请选择		扩展角色	6	cw	编辑
fi_zy	职员	请选择		请选择	7	cw	编辑
gw_sjsjy	所级接收员	请选择		请选择		请选择	编辑
gw_bmhgy	部门核稿员	请选择		请选择		请选择	编辑
msgMgr	消息管理员	请选择		请选择		请选择	编辑
arp_archMgr	档案管理员	请选择		请选择		请选择	编辑

用户信息 **菜单权限** 流程信息

角色: 所国际合作局领导

保存

- 菜单树
 - 信息发布
 - 事务管理
 - 所级ARP系统
 - 系统管理
 - 机构管理
 - 个人设置
 - 院级ARP系统
 - 公文管理
 - 新闻宣传
 - 上传文件管理
 - 国际合作**
 - 政务信息
 - 科研条件
 - 知识产权
 - 科研项目
 - 评估价

运维使用培训-基层评议系统权限分配

[首页](#) [角色管理](#)

角色列表

角色ID:

角色编号: 基层

查询条件
 登录名: 操作员姓名:
 机构编号:

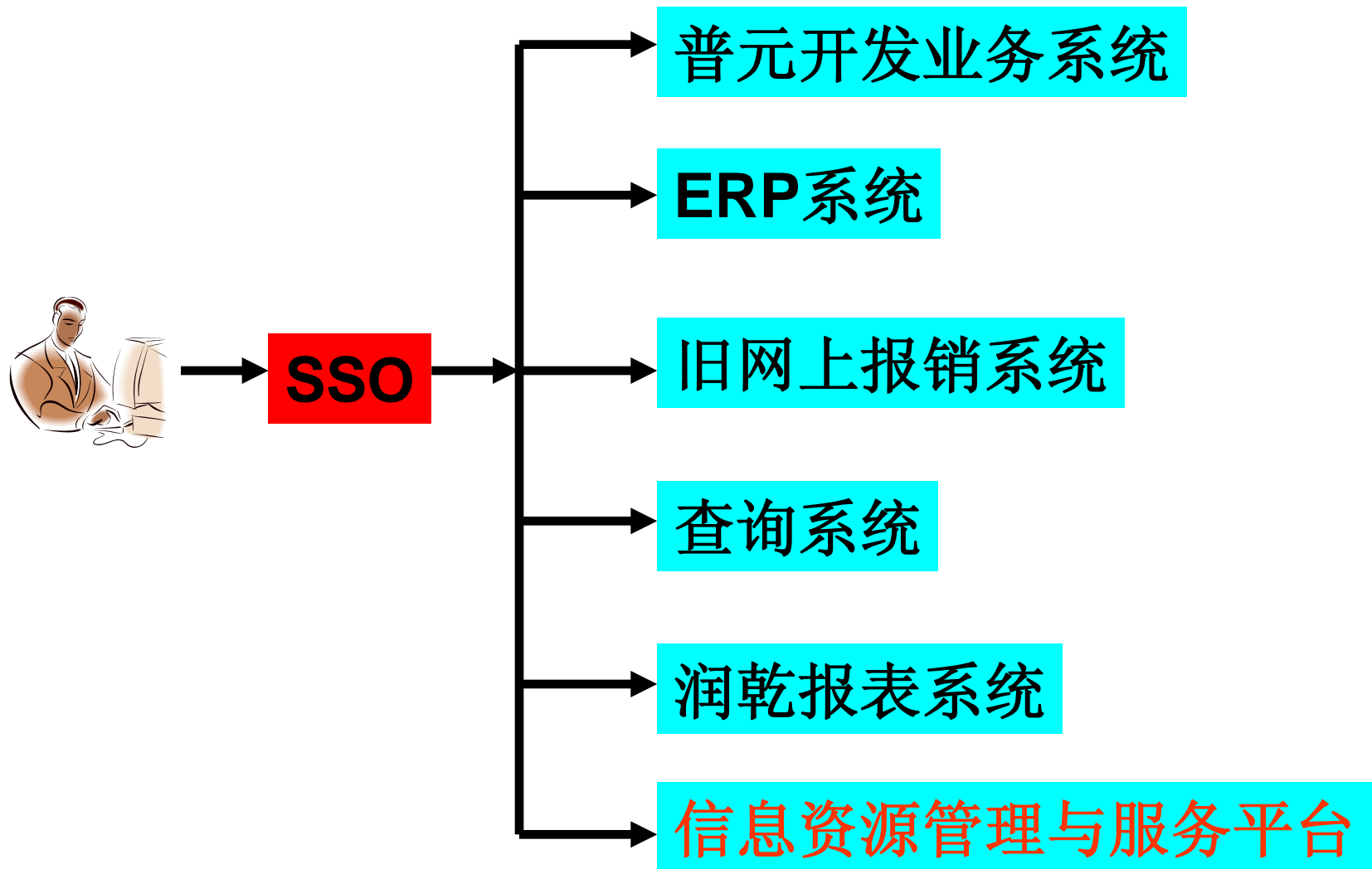
每页显示 行数据

选择员工

<input type="checkbox"/> 选择	登录名	员工代码	操作员姓名	机构名称	状态
<input type="checkbox"/>	liuhua694		刘华	传感技术国家重点实验室(北方基地)	有效
<input checked="" type="checkbox"/>	liuhui		刘惠	综合办公室	有效
<input type="checkbox"/>	liuhuanran		刘焕然	退休干部	有效
<input type="checkbox"/>	liuhuilai		刘惠兰	退休工人	有效
<input type="checkbox"/>	lihuangjian		刘晃剑	航天微波遥感系统部	有效
<input type="checkbox"/>	liuhui1106		刘惠1	航天项目管理办公室	有效
<input type="checkbox"/>	liuhuan		刘欢	航空微波遥感系统部	有效

1页/1页 共7条

运维使用培训-实现对所有应用系统的SSO



运维使用培训-新增人员单点登录旧网上报销系统

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the ARP system interface. The browser's address bar shows the URL `http://172.31.108.8:7777/control/control.jsp`. The page title is "角色切换 - Windows Internet Explorer".

The ARP system interface includes a navigation menu on the left with options like "网上报销", "ARP查询系统", and "工资查询". The main content area displays a "角色切换" (Role Switching) dialog box with the following table:

组织	角色
综合办公室-----	职员 (借款报销)
综合办公室-----	职员

Below the dialog box, a table is partially visible with the following headers:

序号	系统	角色
	本局系统	

运维使用培训-ERP系统单点登录

所级ARP系统

个人设置

档案管理

事务管理

政务信息

公文管理

院级ARP系统

授权管理

全部展开 | 全部折叠

所级ARP系统

网上报销

装备计划

电子政务

所级预算

系统管理

ARP查询系统

ERP系统

工资查询

报表系统

档案系统

首页

初始ERP密码

ERP系统

http://arpinfo.hfcas.arp.cn:11300/pls/PROD/OracleMyPage



http://arpinfo.hfcas.arp.cn:11300/pls/PROD/OracleMyPage.home

Windows Live



最近更新 个人资料



http://arpinfo.hfcas.arp.cn:11300/pls/PRO...

Welcome TANJY



Navigate

- 112634固定资产查询
- 112634固定资产超级用户
- 112634固定资产管理员
- 112634固定资产会计
- 112634所科研项目产出物管理

模块	职责关键字	访问权限描述
财务	总帐(账)超级用户、 总帐(账)会计、	资源中心→综合财务→科研 文件夹内的所有报表、
	总帐(账)超级用户(基建)、 总帐(账)会计(基建)、	资源中心→综合财务→基建 文件夹内的所有报表、
固定资产	固定资产超级用户、	资源中心→固定资产报表 文件夹内的所有报表、
科研项目	科研项目管理超级用户、	资源中心→科研项目 文件夹内的所有报表、
	科研项目产出物管理、	资源中心→科研项目→产出物管理 文件夹内的所有报表、
	科研课题管理、	资源中心→科研项目→课题管理 文件夹内的所有报表、
人力资源及薪酬	包含人力(或人事)资源超级用户、	资源中心→人力资源超级用户 文件夹内所有报表、
	包含人事调配,同时不包含学生或研究生、	排除 资源中心→人力资源超级用户→打印存档报表→工资发放; 资源中心→人力资源超级用户→管理分析报表→薪酬管理及薪酬成本管理 文件夹外的所有报表、
	包含工资发放,同时不包含离退休、研究生、学生、	资源中心→人力资源超级用户→打印存档报表→工资发放; 资源中心→人力资源超级用户→管理分析报表→薪酬管理、薪酬成本管理及离退休管理 文件夹内的所有报表、

知识产权和国际合作权限增加

➤ 知识产权系统

- 科研处：所知识产权主管部门（ID:ip_kyc）、知识产权附件管理员（ID:ip_fjgly）
- 主管科研产出的所领导：主管所领导（ID:ip_sld）

➤ 国际合作系统

- 国际合作管理人员：国际合作主管（ics_gjhzzg）

谢 谢!



请提出您的宝贵意见!