

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：

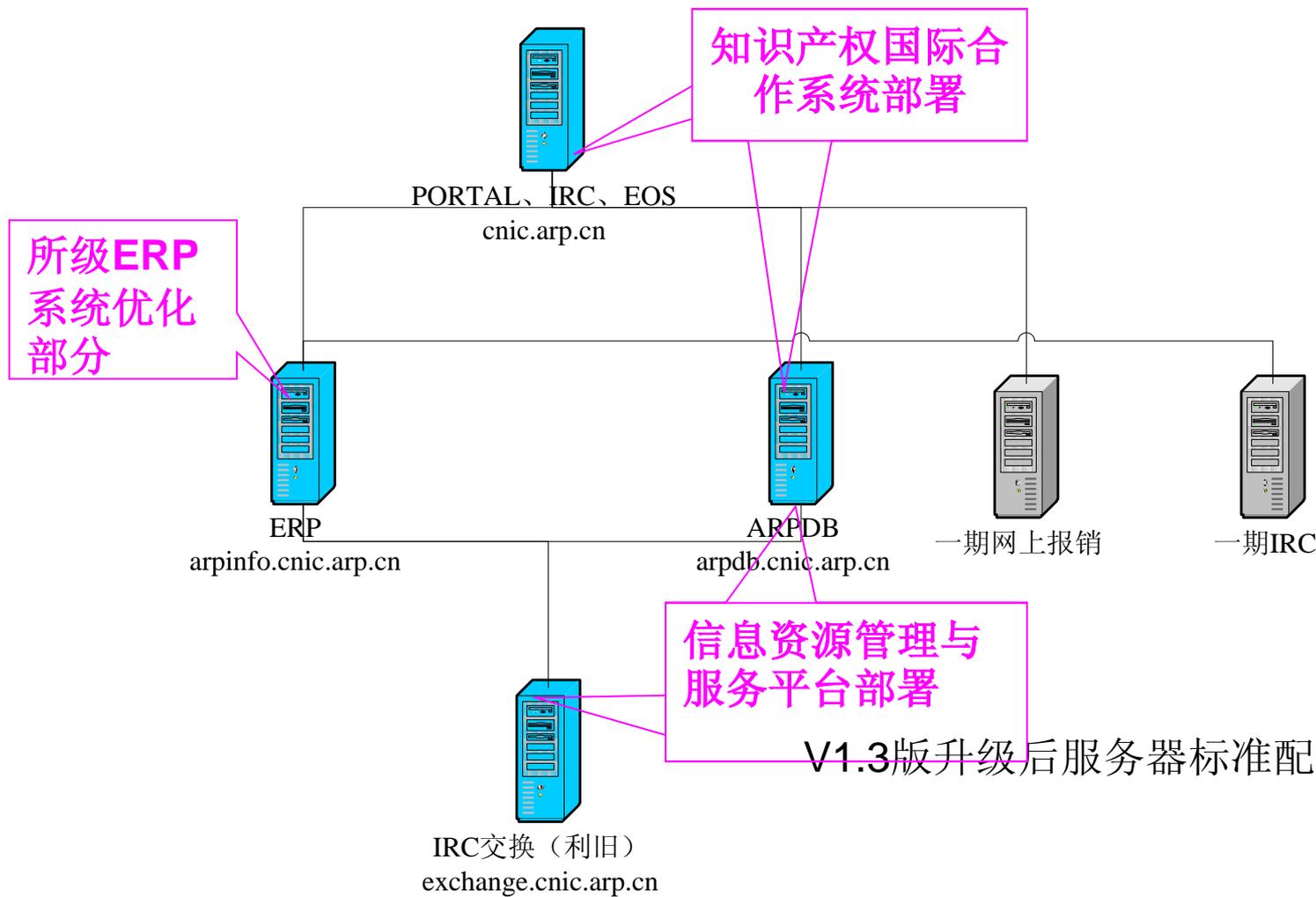
- 所级ERP系统优化部分部署
- 知识产权国际合作系统部署
- 信息资源管理与服务平台部署

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

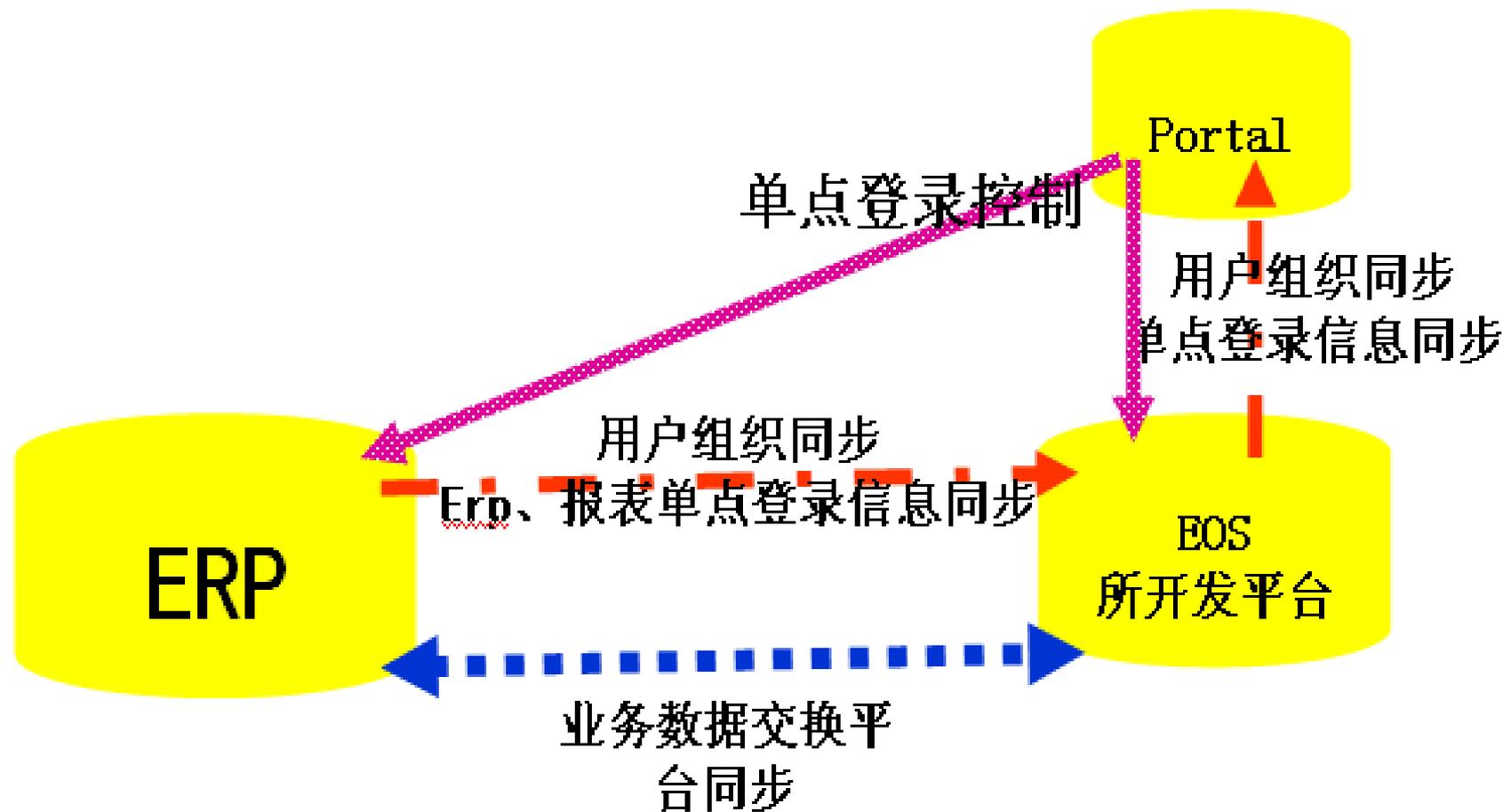
部署实施过程

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

1页/1页 共1条 [首页](#) [上页](#) [下页](#) [尾页](#) 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

- 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

首页 角色管理

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

中国科学院ARP系统

【沈蕾 下午好! 今天是2009年12月18日】

所级ARP系统 | 个人设置 | 事务管理 | 公文管理

全部展开 | 全部折叠

- 所级ARP系统
 - 网上报销
 - ARP查询系统
 - 工资查询

角色切换 - Windows Internet Explorer

http://172.31.108.8:7777/control/control.jsp

Windows Live | 最近更新 | 个人资料 | 邮件 | 照片 | 日历 | MSN | 共享

角色切换

角色切换

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

序号	系统	角色
1	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!