# 一、数据流图

# 

代码及技术文件拷贝一直是信息安全的高压线，请务必注意!!

# 二、具体问题及处理方法

**1. 如何登录到核心试验室？**

向李海彬申请核心试验室的域帐号与中转开发机，李海彬会分配一台机器与帐号给你，一般核心试验室的IP为：172.16.19.X，帐号为你的名及姓全称的拼音组合，如：尤修挺的帐号为001600xxxx，密码默认为zte&123，具体以李海彬分配的为准， 通过windows下的mstsc可以远程登录到核心试验室

注意:   
(1). 登录核心试验室的域帐号格式为：swlab\001600xxxx，默认密码为：zte&123, 首次登录之后请修改复杂一点的密码.  
(2). 需要在本机增加一条路由信息:

route delete 172.16.0.0

route add 172.16.0.0 mask 255.255.224.0 10.206.19.2 -p

**2. 如何将软件或开源代码存放到核心试验室？**

核心试验室与办公环境网络是隔离的，需要采用FTP的方式，才能将常用的开发软件或代码存放到核心试验室中

福州的信息：

* FTP地址：10.206.19.6
* FTP帐号：fuzhou-sw
* FTP密码： ztemtfuzhou
* 上传目录：/To实验室

这个FTP只是一个文件中转机，上传目录为：/To实验室，上传的文件每隔2个小时会定时被删除

注意：采用FTP工具，如filezilla时，请注意将FTP的传输编码改为GBK，否则目录“/To实验室”将变为乱码

**3. 如何在核心试验室的机器上取到FTP上传的软件或开源代码？**

采用第1步的方式登录到核心试验室后，可以直接在文件浏览器中输入**\\10.206.19.6** 来访问，复制你刚上传的软件或开源代码到核心试验室

注意：目录“/To实验室”，会2个小时定时清空，请及时取走你上传的软件或开源代码

**4. 如何从核心试验室中取出php或jar包到办公机器？**

* 采用第1步的方式登录到核心试验室后，将你的php打包或你编译的jar包，存放到“\10.206.19.6\福州中转\你的姓名” 目录中 (不需要输入密码)
* 在办公机器上，采用 "\10.206.19.6\福州中转\你的姓名" 访问，即可复制你的php或jar包(如果需要输入密码，请采用域帐号)

注意：不能将核心试验室中将java、c、c++、shell等源代码取到办公机器(php除外)，否则将违犯信息安全的管理制度

办公网访问福州中转站  
中转服务器的IP为：10.206.19.6   
用户名  swlab\fuzhou-sw  
密码    ex@fz1234

**5. 核心试验室mysql与mongo数据库的申请与使用**

福州核心试验室的mysql与mongo数据库的权限，请大伙向吴俊雄申请开通

* mysql服务器IP：172.16.19.202
* mongo服务器IP：172.16.19.201

注意：核心试验室的mysql与mongo均仅做开发之用，部门所有人公用，严禁做压力测试

**6. 核心试验室gitlab帐号申请**

核心试验室的gitlab权限，请大伙向 李海彬 申请开通，帐号统一为邮箱的前缀名

* Gitlab地址为：172.16.19.220
* Gerrit地址为：172.16.19.220:8082

注意：  
(1). 核心试验室的gitlab服务器仓库统一由 李海彬 来创建，个人无仓库创建权限  
(2). 默认帐号为员工的公司邮件前缀，默认密码为ztemt123

**7.研发docker容器服务**

研发docker容器服务权限，请大伙向吴俊雄申请开通，docker服务的操作系统均为centos 7.0 x86\_64

注意:  
(1) docker容器服务仅做开发调试之用，严禁做压力测试;  
(2) docker容器仅有/data是持久化保存，其它目录都为暂存状态，重启或断电将恢复原样；

**8. 核心试验室centos镜像服务**

核心试验室带有三个原生的镜像服务，centos 6.5、centos 6.6 与centos 7.0(推荐)，均为x86\_64形式，镜像服务已经配置好，大伙可以采用如下命令来升级与安装常用依赖与软件

**(1). 配置镜像源**

$ echo '172.16.19.221 mirror.centos.org' >> /etc/hosts

$ sed -i "s/mirrorlist/#mirrorlist/" /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo

$ sed -i "s/#baseurl/baseurl/" /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo

**(2). 测试镜像源**

$ yum clean all && yum clean metadata && yum clean dbcache

$ yum update

$ yum install anything\_software

# 三、总结

