|  |
| --- |
| 文档摘要：配置指南 |
| 文档编号：8890-ADD-098 |

安全组件（SecurityEAI）

安装部署手册

版本：V1.0

2012年11月

文档变更纪录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本编号 | 版本时间 | 更新说明 | 作者 |
| V1.0 | 2012-11-20 | 新建 | IBM |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[文档变更纪录 2](#_Toc345161266)

[目录 3](#_Toc345161267)

[1 操作流程 4](#_Toc345161268)

[2 安装前提 5](#_Toc345161269)

[3 安装 6](#_Toc345161270)

[4 配置 12](#_Toc345161271)

[4.1 环境配置 12](#_Toc345161272)

[4.1.1 配置文件 12](#_Toc345161273)

[4.1.2 配置webseal eai 的URL 13](#_Toc345161274)

[4.1.3 配置eaiweb应用服务器故障转向 14](#_Toc345161275)

[5 其他 16](#_Toc345161276)

# 操作流程

组件部署步骤如下：

1. 环境准备
2. WAS部署eaiweb应用
3. 配置文件修改
4. 重启eaiweb应用
5. 浏览使用

# 安装前提

环境准备：

1. TAM 6.1.1
2. WAS 7.0.0.11
3. TIM 5.1.0.10
4. TIM WebService

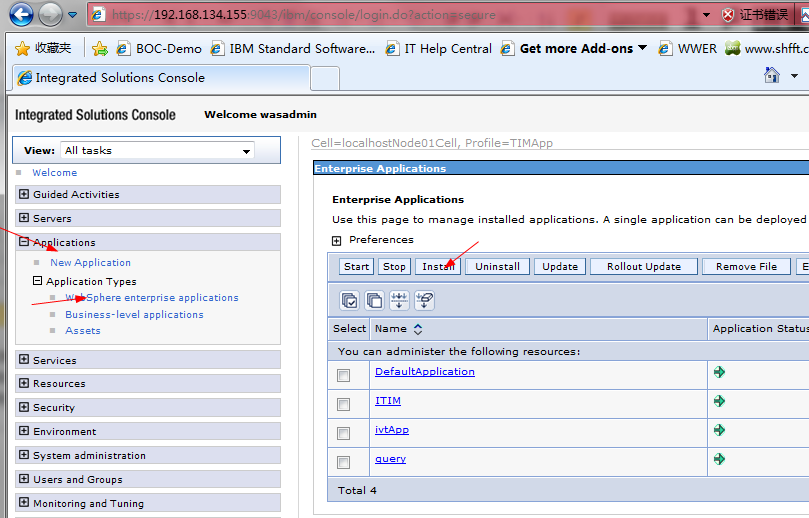
**注意：**

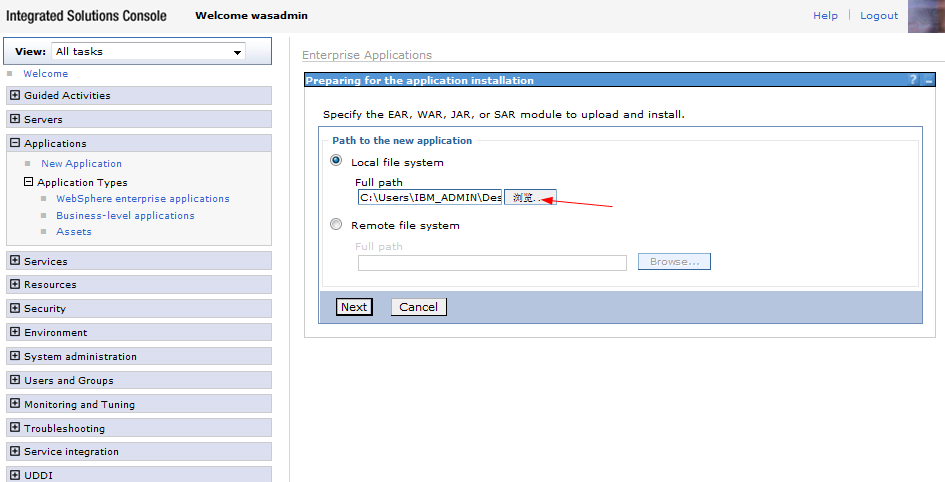
TIM WebService 用户修改密码使用， 非TIM自带安装组件，需要自己安装。

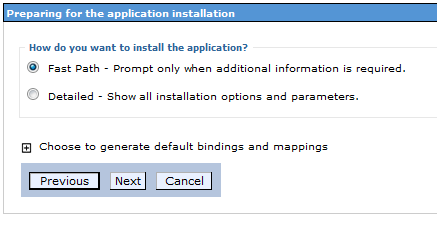
# 安装

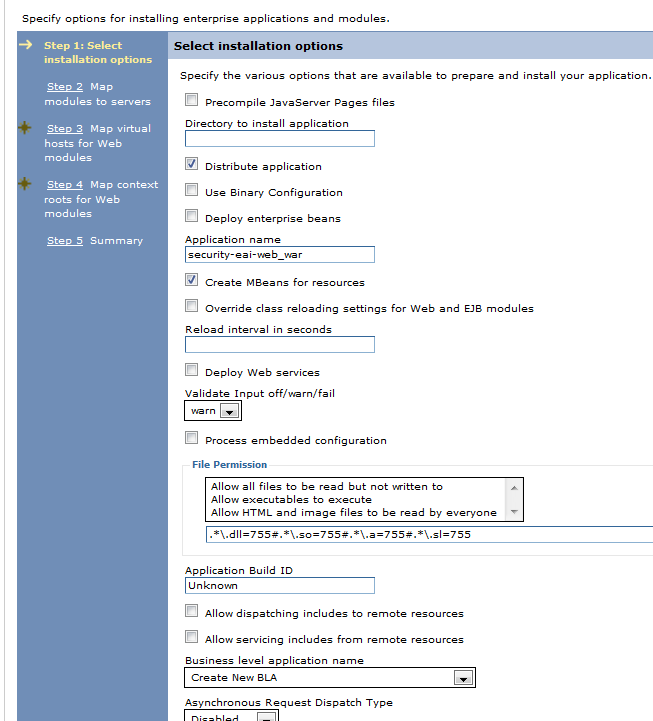
1. WAS发布应用

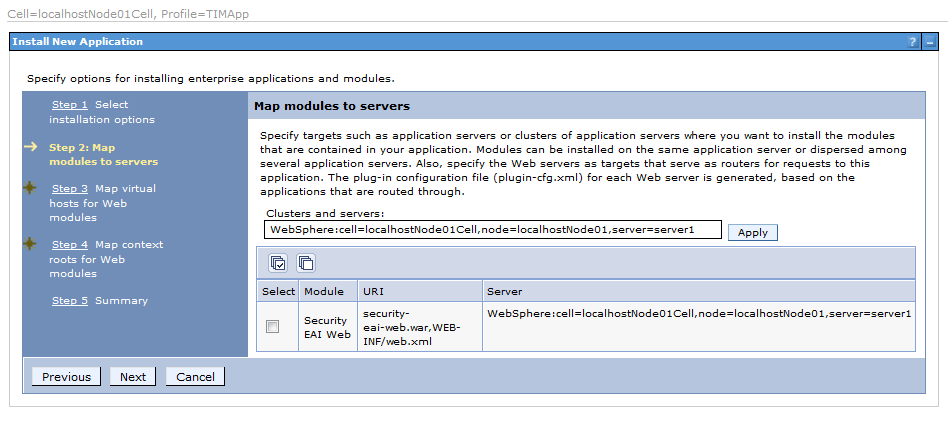
**参考url： http://192.168.135.145:9060/ibm/console**

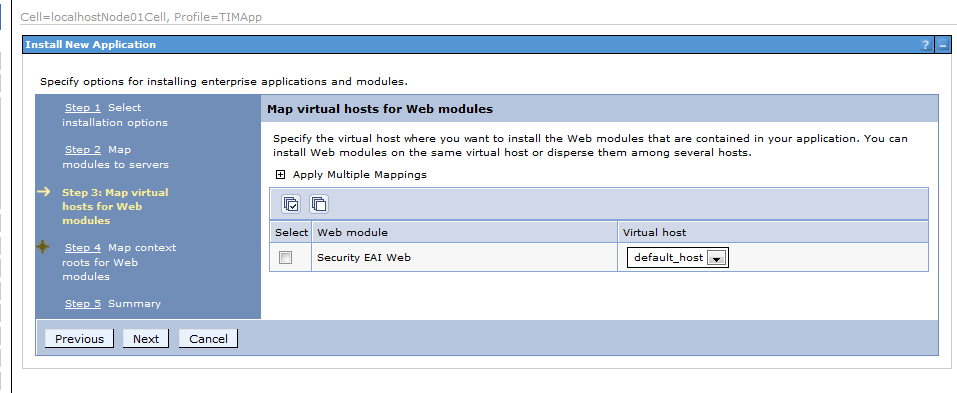


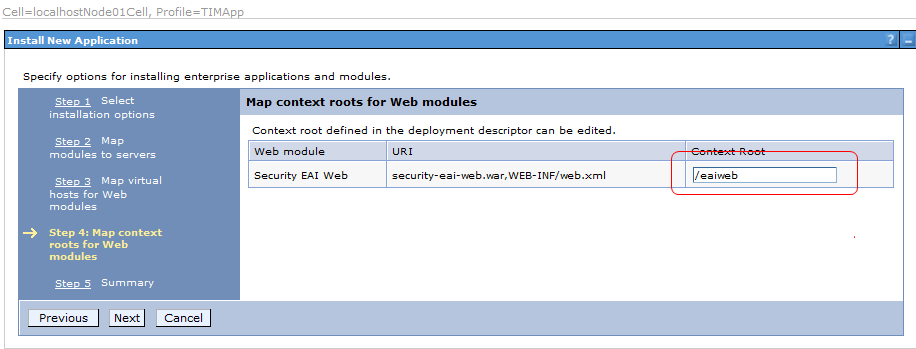


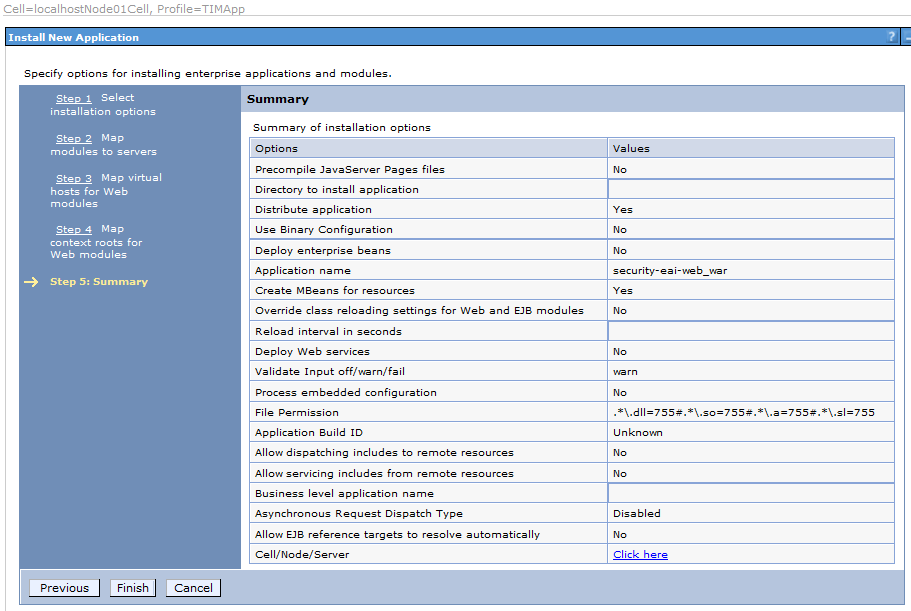


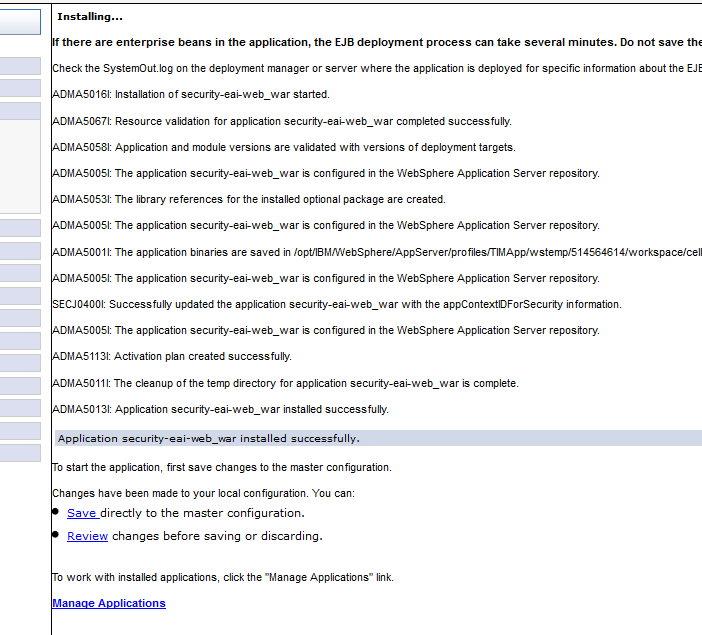


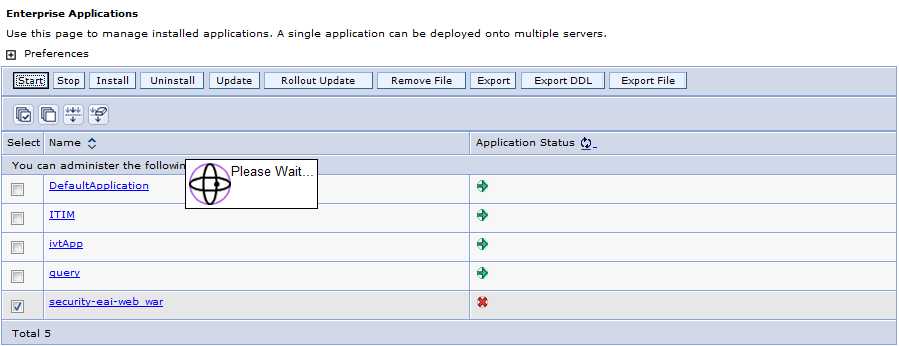




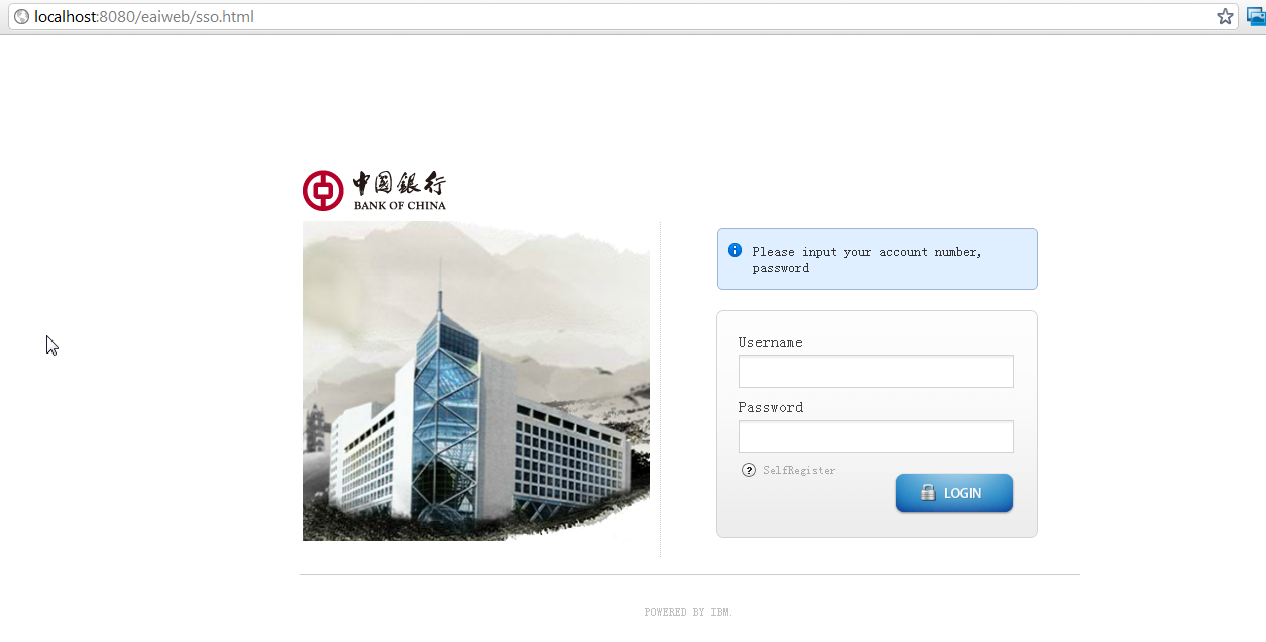








参考访问路径： http://192.168.135.145:9080/eaiweb/sso.html



# 配置

## 环境配置

### 配置文件

**配置文件夹：**

${was.install.root}为was安装路径

参考路径为： /opt/IBM/WebSphere/AppServer

**复制压缩包内eaiweb文件夹到** ${was.install.root} 目录下并进行修改

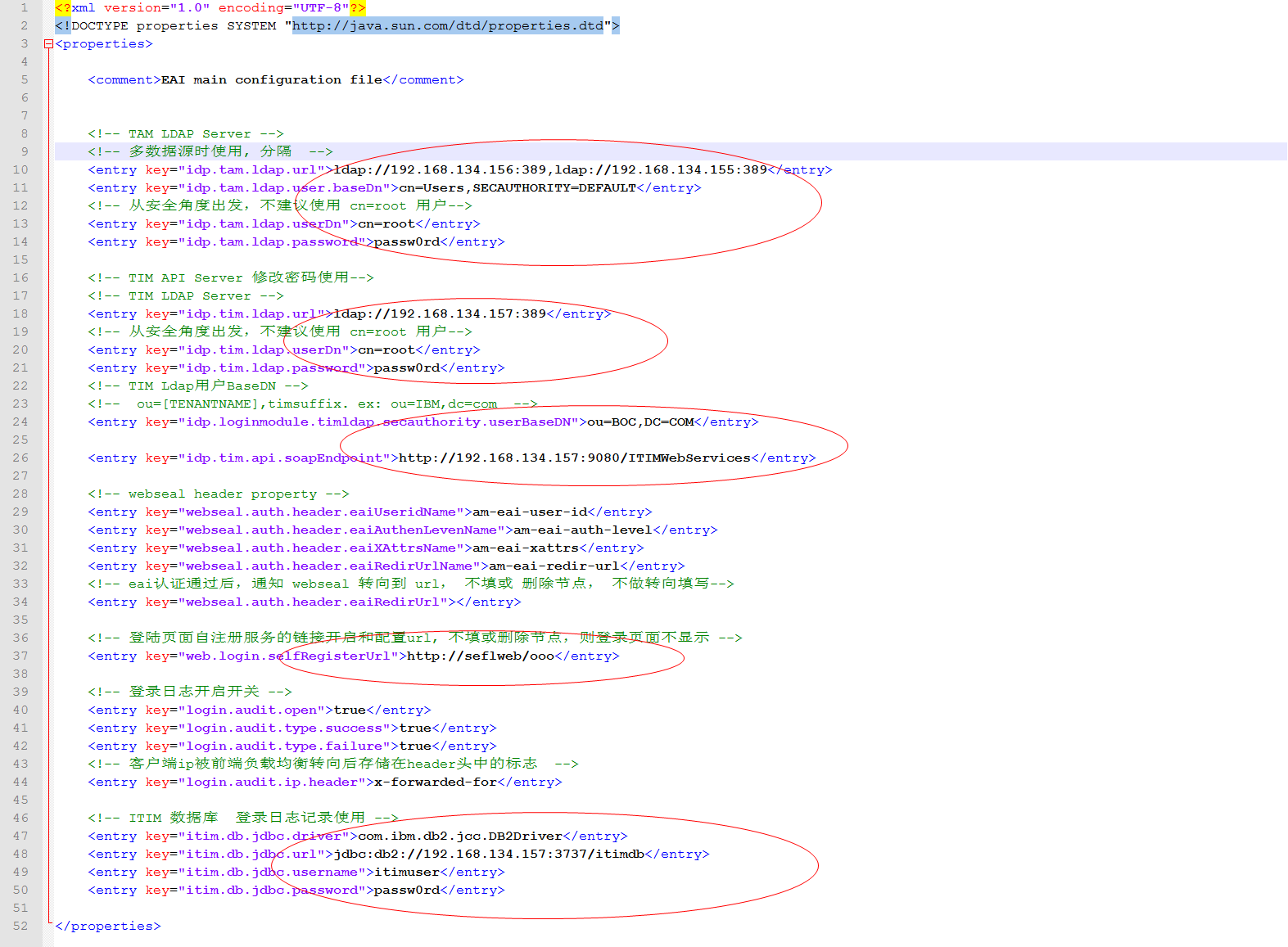
**${was.install.root}/eaiweb/conf/config-default.xml**

**参考全路径为：**

**/opt/IBM/WebSphere/AppServer/eaiweb/conf/config-default.xml**

**修改：config-default.xml**

节点：



### 配置webseal eai 的URL

* Webseal配置：

webseal配置文件启用eai:

(vi /opt/pdweb/etc/webseald-default.conf)，并重启WebSEAL（pdweb restart）

[eai]

# EXTERNAL AUTHENTICATION INTERFACE

# Enable EAI authentication. No other EAI parameters will take effect

# if this is set to 'none'.

# One of <http, https, both, none>

eai-auth = **both**

[authentication-mechanisms]

# EXTERNAL AUTHENTICATION INTERFACE

#ext-auth-interface = <ext-auth-interface-library>

**ext-auth-interface =/opt/pdwebrte/lib/libeaiauthn.so**

[eai-trigger-urls]

trigger=http://webseal\_IP/eaiweb/\*

配置 eaiweb资源可以匿名访问。

配置eai junction:

**例如：server task default-webseald-localhost.localdomain create -f -x -t tcp -h 192.168.134.145 -p 9080 -c iv-user /eaiweb**

说明：-f：覆盖、-x: 透明访问（对原有应用路径无影响）

允许eai可匿名访问：

首先登录webseal：

[root@webseal1 etc]# pdadmin

pdadmin> login

Enter User ID: sec\_master

Enter Password: passw0rd

**添加匿名权限参考示例如下：**

**pdadmin> acl create unauth**

**pdadmin> acl modify unauth set group iv-admin TcmdbsvaBRrxl**

**pdadmin> acl modify unauth set group webseal-servers Tgmdbsrxl**

**pdadmin> acl modify unauth set user sec\_master TcmdbsvaBRrxl**

**pdadmin> acl modify unauth set any-other Trx**

**pdadmin> acl modify unauth set unauthenticated Trx**

**pdadmin> acl attach /WebSEAL/hostname-default/eaiweb unauth**

### 配置eaiweb应用服务器故障转向

为保证用户登录模块的高可用性，在部署eaiweb的应用服务器（WAS）或 服务器挂死后，webseal把登录请求自动转向到webseal的默认登录界面。

1. 拷贝 eaiweb.war/login/38cf04d7.html 文件到

/opt/pdweb/www-default/lib/errors/C

1. 拷贝 eaiweb.war/login文件夹到

/opt/pdweb/www-default/docs

1. 配置webseal mime解析

/opt/pdweb/etc/webseald-default.conf

[content-mime-types]

添加：

css = text/css

1. 配置webseal form认证

[forms]

forms-auth = both

1. 配置webseal权限

**pdadmin> acl attach /WebSEAL/hostname-default/login unauth**

**pdadmin> s t severname reload**

# 其他

参考测试用户，根据自身环境而定:

JPMGR001/passw0rd

http://websealip /eaiweb/sso.html