

公告

昵称：xwdreamer  
园龄：7年11个月  
粉丝：1317  
关注：17  
+加关注

<	2017年7月						>
日	一	二	三	四	五	六	
25	26	27	28	29	30	1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31	1	2	3	4	5	

搜索

常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签

随笔分类(654)

Android(6)  
ASP.NET(25)  
C and C++(10)  
DB:MySql(9)  
DB:Oracle(47)  
DB:Sql Server(84)  
DotNetNuke(31)  
Effective Java(2)  
ExtJS(5)  
Hadoop(14)  
Intern@MS(72)  
JAVA(55)  
JavaWeb(5)  
Java源码分析(5)  
JMS(2)  
Linux/Unix(56)  
Python(2)  
SharePoint(9)  
SSH(11)  
WCF编程(2)  
WebService(3)  
WF编程(3)  
产品管理(1)  
读书笔记(3)  
脚本语言(3)  
面试题(41)  
面向对象(4)  
设计模式(12)  
数据库基础(49)  
算法设计与实现(23)  
随笔(15)  
小技巧(36)  
虚拟化(8)  
专利资料(1)

随笔档案(582)

2017年3月 (2)  
2017年1月 (1)  
2016年9月 (2)

CAS服务器配置

参考文献：

http://sucr.blog.51cto.com/1084905/683624

1.安装部署CAS Server

从官网下载CAS Server，今天发现CAS Server的官网居然被墙掉了，感叹天朝的神奇之处。后来从同事那里拷贝到了cas-server-3.5.2-release.zip。我将其发布到百度云盘上面：<http://pan.baidu.com/s/1kUfzh>

解压缩这个ZIP包以后，到路径\cas-server-3.5.2-release\cas-server-3.5.2\modules下拷贝cas-server-webapp-3.5.2.war这个war包至tomcat的webapps目录下。为了登录方便，我们将cas-server-webapp-3.5.2.war重命名为cas.war，启动tomcat以后会自动解压缩这个war，在webapps目录下生一个cas目录。

2.验证CAS Server安装成功

启动tomcat，访问<https://localhost:8443/cas>，如果能够出现以下界面就表示CAS Server部署成功。



虽然 CAS Server 已经部署成功，但这只是一个缺省的实现，在默认的server界面，只要输入用户名和密码相同，就可以登录，比如我们都输入aaa，然后点击登陆。



3.扩展认证接口（JDBC）

当然，在实际使用的时候，这样做肯定是不行的，还需要根据实际概况做扩展和定制，最主要的是扩展认证 (Authentication) 接口和 CAS Server 的界面。我们通常都会使用jdbc连接数据库进行认证，这种情况，用户名和密码被保存在数据库的某个表中。需要进行如下配置。

在MySQL数据库下创建一个叫做CAS的数据，然后在该数据库中创建一张app\_user表，然后在这张表中插入数据，创建表和插入记录 sql

入 的 脚本如下：



```
CREATE TABLE `app_user` (
  `username` varchar(30) NOT NULL default '',
  `password` varchar(45) NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--并添加如下用户：
INSERT INTO `app_user` (`username`,`password`) VALUES
('test','111'),
('user','222'),
('tom','333'),
('jim','000');
```



用编辑器打开%CATALINA\_HOME%/webapps/cas/WEBINF/deployerConfigContext.xml,找到

```
<bean class="org.jasig.cas.authentication.handler.support.SimpleTestUsernamePasswordAuthenticationHandler"
/>
```

将其注释掉，然后在同一级别下面添加一个bean，其内容如下所示：



```
<!--
    <bean

class="org.jasig.cas.authentication.handler.support.SimpleTestUsernamePasswordAuthenticationHandler" />
-->
    <bean class="org.jasig.cas.adaptors.jdbc.QueryDatabaseAuthenticationHandler">
        <property name="sql" value="select password from app_user where username=?" />
        <property name="dataSource" ref="dataSource" />
    </bean>
```



然后在添加一个bean，这个bean是跟authenticationManager同一级别的，**注意这个很重要，这个bean不是跟之前那个bean class同级**。其内容如下：



```
<bean id="dataSource" class="org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource" >
    <property name="driverClassName"><value>com.mysql.jdbc.Driver</value></property>
    <property name="url"><value>jdbc:mysql://localhost:3306/cas</value></property>
    <property name="username"><value>root</value></property>
    <property name="password"><value>root</value></property>
</bean>
```



如果不想单独再创建一个bean id的话，可以通过通过如下配置完成，并且这个bean使用了密码校验，可以从数据表user中查询用户密码，并对密码进行MD5加密校验，这个认证器位于cas-server-support-jdbc包中。



```
<bean class="org.jasig.cas.adaptors.jdbc.QueryDatabaseAuthenticationHandler">
    <property name="dataSource">
        <bean id="dataSource"
            class="org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource">
            <property name="driverClassName" value="com.mysql.jdbc.Driver" />
            <property name="url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/cas?
useUnicode=true&characterEncoding=utf-8" />
            <property name="username" value="root" />
            <property name="password" value="root" />
        </bean>
    </property>
    <property name="sql" value="select password from app_user where username=?" />
    <property name="passwordEncoder">
        <bean class="org.jasig.cas.authentication.handler.DefaultPasswordEncoder">
            <constructor-arg value="MD5" />
        </bean>
    </property>
</bean>
```



然后从cas-server-3.5.2-release\cas-server-3.5.2\modules目录下拷贝cas-server-support-jdbc-3.5.2.jar，再下载mysql-connector-java-5.1.26-bin.jar，将这两个文件拷贝到%CATALINA\_HOME%/webapps/cas/WEB-INF/lib目录下。

此时在登录<https://localhost:8443/cas>，然后使用jim/000,test/111,tom/333,user/222,test/test,test/1234，可以发现，前面

2016年8月 (1)

2015年7月 (1)

2015年3月 (3)

2014年12月 (1)

2014年11月 (2)

2014年8月 (7)

2014年7月 (7)

2014年6月 (10)

2014年5月 (1)

2014年4月 (2)

2014年3月 (3)

2014年2月 (6)

2014年1月 (6)

2013年12月 (9)

2013年11月 (9)

2013年10月 (9)

2013年9月 (2)

2013年8月 (1)

2013年7月 (2)

2013年5月 (1)

2013年4月 (1)

2013年3月 (1)

2012年11月 (2)

2012年10月 (6)

2012年9月 (10)

2012年8月 (25)

2012年7月 (36)

2012年6月 (32)

2012年5月 (40)

2012年4月 (21)

2012年3月 (3)

2012年2月 (8)

2012年1月 (2)

2011年12月 (24)

2011年11月 (22)

2011年10月 (23)

2011年9月 (3)

2011年8月 (11)

2011年7月 (20)

2011年6月 (20)

2011年5月 (8)

2011年4月 (13)

2011年3月 (7)

2011年1月 (10)

2010年12月 (13)

2010年11月 (12)

2010年10月 (4)

2010年9月 (20)

2010年8月 (16)

2010年7月 (5)

2010年6月 (9)

2010年5月 (7)

2010年4月 (1)

2010年3月 (20)

2010年2月 (4)

2010年1月 (12)

2009年12月 (20)

2009年11月 (3)

相册(2)

图片(2)

积分与排名

积分 - 978347

排名 - 68

最新评论

1. Re:Sql Server中的表访问方式Table Scan, Index Scan, Index Seek

学习了，留着面试会很有用的！

四组是可以通过验证的，而后面两组验证失败。通过验证以后，再次登陆https://localhost:8443/cas，会提示已经登录，此时如果要注销，可以在输入：https://localhost:8443/cas/logout。

--代码小王子

2. Re:ubuntu修改时区和时间的方法

请问第7步的time.windows.com是指你的服务节点的名字么？

--L\_\_喂

3. Re:Object.wait()与Object.notify()的用法

棒，正好在找

--付小琪

4. Re:ActiveMQ入门实例

谢谢了,牛哥

--zzft2010

5. Re:ubuntu下配置时间同步NTP

上来就重新安装ntp，为什么不先检查一下系统是否自带ntp？

--周人假的

阅读排行榜


- 1. JSONObject与JSONArray的使用(223704)
- 2. ActiveMQ入门实例(219832)
- 3. java生成指定范围的随机数(190975)
- 4. PermGen space错误解决方法(187611)
- 5. 查看sqlserver的端口号(135013)

评论排行榜

- 1. ActiveMQ入门实例(28)
- 2. POI导出EXCEL经典实现(24)
- 3. JSONObject与JSONArray的使用(13)
- 4. 使用POI读取excel文件内容(9)
- 5. Hashmap实现原理(9)

推荐排行榜

- 1. POI导出EXCEL经典实现(26)
- 2. ActiveMQ入门实例(25)
- 3. Java的内存机制(18)
- 4. Java 集合类详解(17)
- 5. JSONObject与JSONArray的使用(13)



作者：[xwdreamer](#)

出处：<http://www.cnblogs.com/xwdreamer>

欢迎任何形式的转载，但请务必注明出处。

分享到：

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)[微博](#)[微信](#)



[xwdreamer](#)

关注 - 17

粉丝 - 1317

加关注

0

推荐

0

反对

« 上一篇：[Tomcat 的 SSL 配置](#)

» 下一篇：[修復 “Failed to bring up eth0” in Ubuntu virtualbox](#)


posted @ 2013-10-29 15:25 [xwdreamer](#) 阅读(6173) 评论(1) 编辑 收藏

评论列表

#1楼

2017-03-24 21:11

[Lemo\\_wd](#)



瞅瞅

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 [注册用户](#)登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

最新IT新闻:

- [独立开发者：给同行做跨平台游戏的5个建议](#)
  - [华为与印度电信公司谈判 或明年进行5G标准测试](#)
  - [杭州支付宝乘公车 公交卡充值立减10%](#)
  - [马云自曝高考数学得1分真相：运气太差 自己都惊了](#)
  - [NASA终于承认：我们没钱上火星了！](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章:

- [小printf的故事：什么是真正的程序员？](#)
  - [程序员的工作、学习与绩效](#)
  - [软件开发为什么很难](#)
  - [唱吧DevOps的落地，微服务CI/CD的范本技术解读](#)
  - [程序员，如何从平庸走向理想？](#)
- » [更多知识库文章...](#)