

CentOS7.9-禅道环境镜像使用帮助文档

1、镜像环境说明

镜像版本说明 操作系统：CentOS7.9 64 位
禅道环境（CentOS 7.9 64 位 | PHP 7.2 | mariadb 5.5.68 | Apache 2.4.6 | ZenTao 12.5）

1.1 禅道介绍

（1）禅道是第一款国产的开源项目管理软件，她的核心管理思想基于敏捷方法 scrum，内置了产品管理和项目管理，同时又根据国内研发现状补充了测试管理、计划管理、发布管理、文档管理、事务管理等功能，在一个软件中就可以将软件研发中的需求、任务、bug、用例、计划、发布等要素有序的跟踪管理起来，完整地覆盖了项目管理的核心流程。

（2）禅道使用自主开发的 zentaophp 框架开发，内置了完整的扩展机制(非简单的钩子)，用户可以非常方便的对禅道进行彻底的二次开发。禅道还为每一个页面提供了 json 接口的 api，方便其他语言来调用交互。内置多语言支持，多风格支持，搜索功能，统计功能等实用功能。

1.2 镜像安装说明

镜像环境里相应软件的安装，是基于 CentOS 7 纯净版版的官方软件包安装配置，系统安全策略配置，系统调优、优化了相应功能。

在镜像环境中，所有软件包都是使用源码手工安装完成，您可以自由根据需求在 CentOS 7.9 系统中做自定义服务配置，安装后的环境跟全部属于默认配置。

1.3 软件默认配置：

ZenTao 代码目录：/var/www/html/zentaopms
Apache 配置文件：/etc/httpd/conf/httpd.conf
Mysql 配置文件：/etc/my.cnf

2、MySQL 密码

服务器 SSH 账户 root 默认密码为新购 ECS 或者初始化系统盘时所设置：

2.1、mysql 账号：root 密码：abc.123 数据库：zentao

修改 mysql 的密码：

mysqladmin -uroot -p 旧密码 password 新密码

注意：-p 和旧密码之间没有空格，password 和新密码之间有空格

3、软件监听端口

Apache 监听端口：80

Mysql 监听端口：3306

所有软件都采用源码方式安装

4、软件启动方式

Apache: `systemctl start|stop|restart|status httpd`

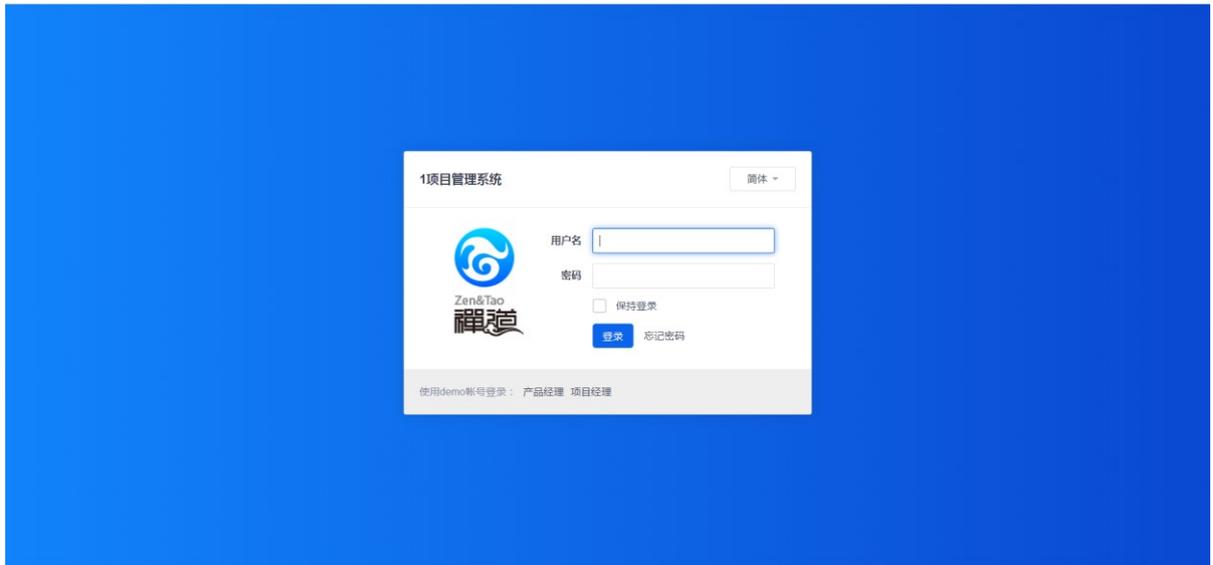
Mysql: `systemctl start|stop|restart|status mariadb`

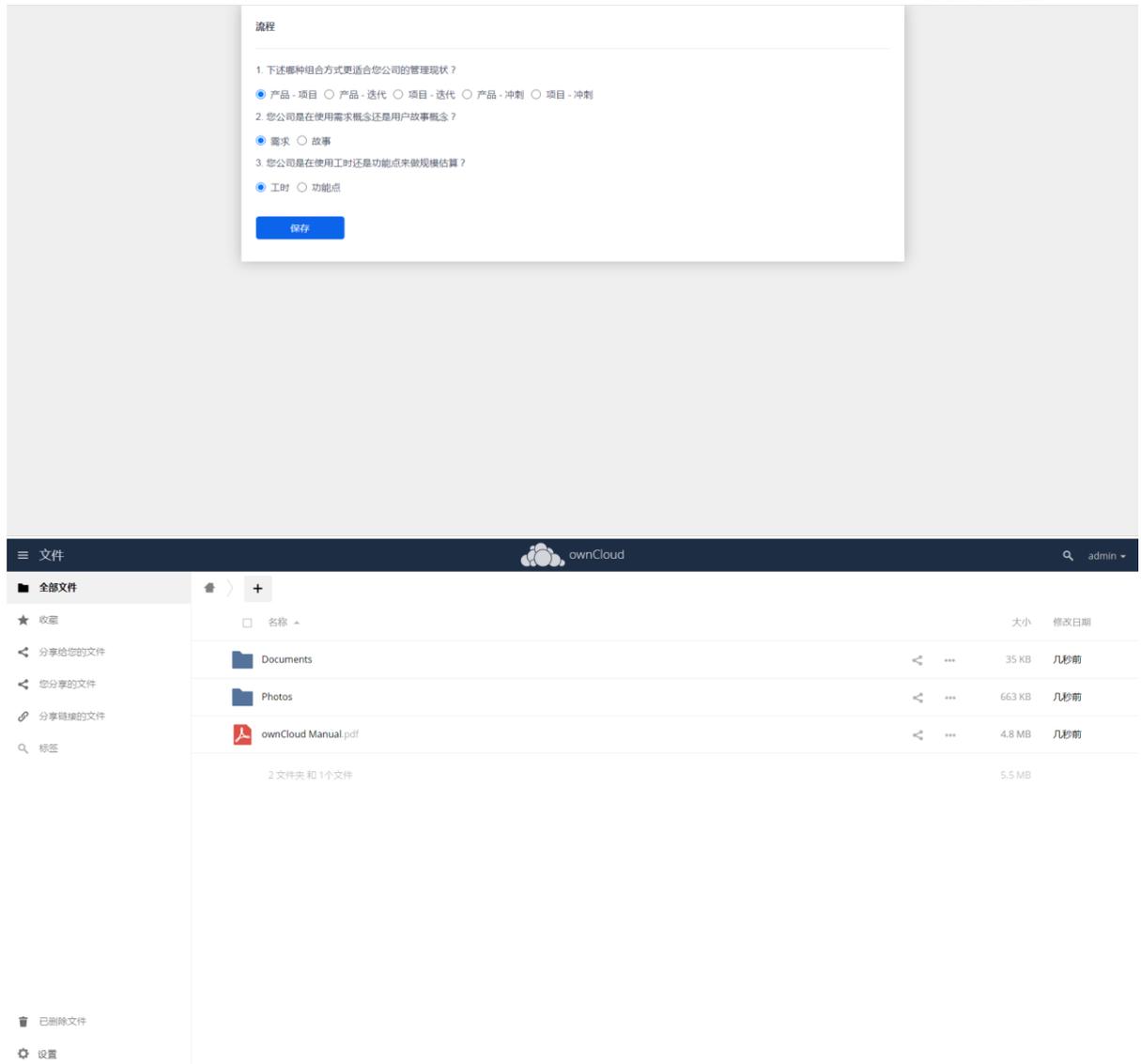
5、禅道访问地址

`http://ip` 即可看见登录页面

账号：**admin** 密码：**PKI0rr5HbRopv0u1**

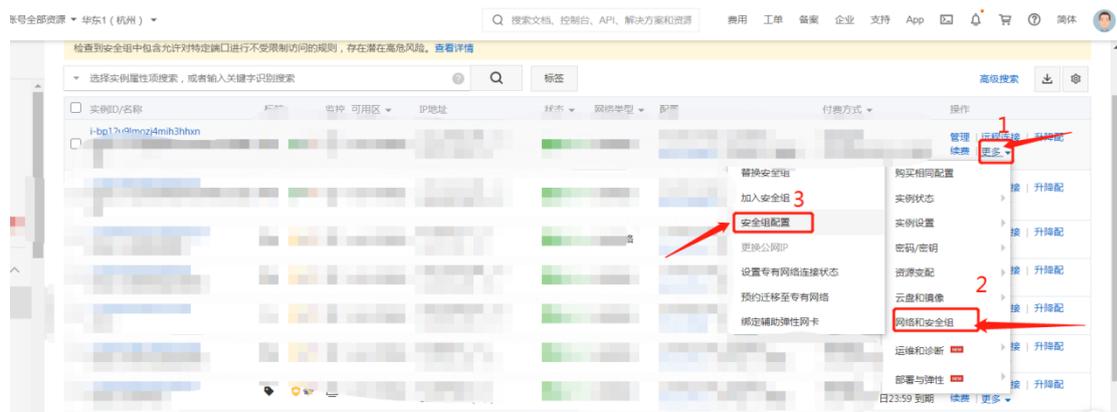
登录进去后根据提示选择保存即可



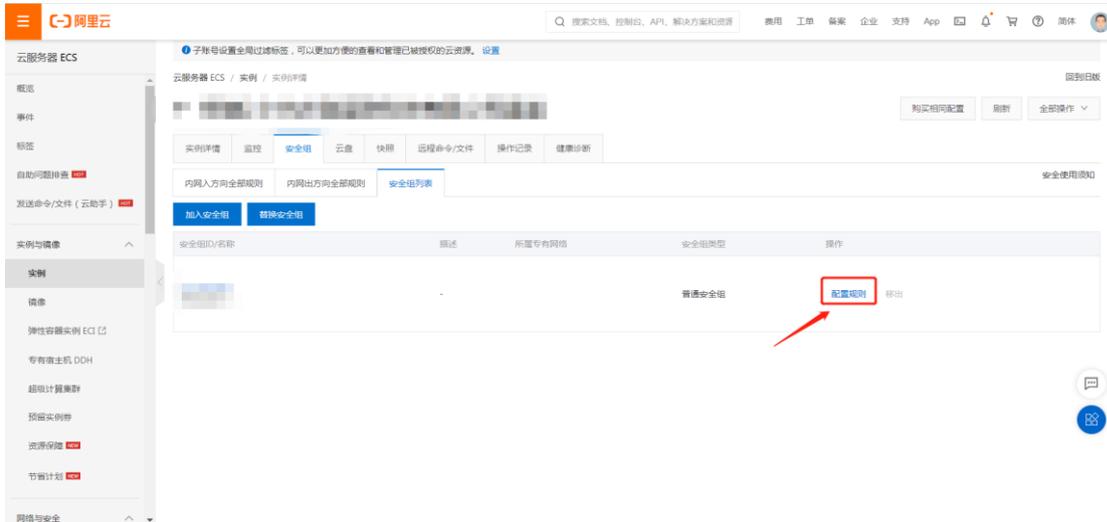


6、阿里云开放安全组

如图步骤依次点击到安全组配置



点击配置规则



点击公网入方向，点击手动添加，输入端口以及授权对象的 ip 点击保存即可



7、禅道使用（基础）

（1）创建项目

添加新项目的入口有多个，进入项目视图，可以在左侧 1.5 级导航的下拉菜单中直接点击“添加项目”。或者在项目主页的项目总览区块中点击“添加

项目”。在项目添加的页面中，设置项目名称、代号、起止时间、可用工作日、团队名称、和项目描述等字段。其中关联产品是可以为空，也可以多选。

（2）设置团队

点击保存按钮，会提示项目创建成功，然后可以选择设置团队。或者从项目视图中的团队菜单，也可以进行项目的团队管理。在维护项目团队的时候，需要选择都是哪些用户可以参与到这个项目中，同时需要设置这个用户在本项目中的角色（角色可以随便设置，比如风清扬，冬瓜一号等）。可用工作日和可用工时每天需要仔细设置。通常来讲，一个人不可能每天 8 小时投入，也不可能一星期七天连续投入。设置完毕之后，系统会自动计算这个项目总得可用工时。

(3) 更多操作请查看 <https://www.zentao.net/book/zentaopmshelp/40.html>

【公司简介】

北京众合云创科技有限公司，以技术服务为核心的技术性服务商，公司技术实力雄厚，企业核心人员，来自于 BTA，拥有丰富的行业经验，以及扎实的技术功底，以及高效的团队管理经验。公司从软件定制开发，到后期安全运维服务，全方位为客户提供解决方案。节约客户成本，提高服务质量。

【声明】

- 1、镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。
- 2、 镜像操作系统为公司定制，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息使用，免费镜像为客户体验使用，收费镜像为镜像制作费用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。
- 3、部分付费镜像有安全加固，但不保证服务器绝对安全，互联网中不存在绝对安全的服务器，请做好代码安全，并培养良好的使用习惯。

【售后问题】

- 1、如有软件不能正常使用的情況请联系在线技术支持；
- 2、如需在线技术支持，配置、调试、故障排查等参照本公司服务类商品定价，下单后联系技术支持；

【售后支持范围】

售后服务：初始环境不能正常使用；如有任何配置修改，不在售后支持范围；

售后服务时间：周一至周六 9：00—20：00 。

售后客服联系方式：15810196073 邮箱：hu.tang@waoqi.com

业务范围：服务器环境配置，故障排查（不含程序自身问题），数据库配置更改，数据库权限、账户，数据迁移，程序迁移，数据库故障 排查等；

费用范围：详情参照本公司服务类商品定价，或咨询在线技术支持。