**Webmail roundcube安装步骤**

**说明：**

此文档主要用于升级webmail，填补源webmail horde服务不支持自行设置自动回复和自动转发。

**服务介绍：**

Roundcube服务是基于php开发，且支持多插件，支持多语言，支持各个服务的兼容性，后台需要mysql数据支撑，且可直接通过使用imap方式或smtp方式进行帐号认证，无需独立帐号数据库。支持自动回复和转发功能，支持多插件，可以说是网页版的outlook。

服务官方网站：http://roundcube.net

服务详细介绍：http://trac.roundcube.net/wiki

服务插件介绍：http://trac.roundcube.net/wiki/Plugin\_Repository

1. **Roundcube基本环境**

**系统：Linux Centos 5.08**

**服务：postfix+dovecot+mysql+httpd+php+roundcube**

1. **获取roundcubemail程序包**

* 官方网站下载软件包：

wget http://sourceforge.net/projects/roundcubemail/files/roundcubemail/1.0.1/roundcubemail-1.0.1.tar.gz/download

1. **安装webmail所需环境包**

* **安装http服务**：

yum -y install httpd

* **安装mysql服务：**

yum -y install mysql-\*

* **安装php服务**：

**注意**：若默认安装了php请卸载，因（roundcubemail1.0版本需要php5.3以上版本支持）卸载过程中确认没有别的关联包只有php包。

yum remove php-\*

yum -y install php53\* --skip-broken

* **安装ftp服务：**（用于vacation插件兼容。）

yum -y install vsftpd

* **安装vacation程序包**： （用于调用自动回复）

mkdir -p /usr/man/man1

wget http://sourceforge.net/projects/vacation/files/latest/download

tar zxvf vacation-1.2.7.1.tar.gz

cd vacation-1.2.7.1

make ; make install

1. **启用web服务**

* 解压roundcube服务包web目录

tar zxvf roundcubemail-1.0.1.tar.gz -C /var/www/html/

mv /var/www/html/roundcubemail-1.0.1 /var/www/html/roundcubemail

* 配置httpd启用虚拟机

vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin qiang.wang@quanshi.com

DocumentRoot /var/www/html/roundcubemail

ServerName mail.mtsv1.com

</VirtualHost>

* 配置https安全目录

vim /etc/httpd/conf.d/ssl.conf

DocumentRoot "/var/www/html/roundcubemail/"

* 给予roundcube相关权限

chown -R apache:apache /var/www/html/roundcubemail

* 启动httpd服务

/etc/init.d/httpd restart

1. **生成roundcube后台数据库**

* 生成mysql数据库文件

进入mysql并生成roundcube数据库

CREATE DATABASE roundcubemail;

GRANT ALL PRIVILEGES ON roundcubemail.\* TO root@localhost IDENTIFIED BY '\*\*\*\*\*\*'; （密码以实际为主）

* 导入roundcube数据结构

mysql -u root -p roundcubemail < /var/www/html/roundcubemail/SQL/mysql.initial.sql

* 重新启动mysql服务

/etc/init.d/mysqld restart

1. **配置roundcube服务**

* 生成服务config文件

cd /var/www/html/roundcubemail/config

cp config.inc.php.sample config.inc.php

* 配置config文件

$config['db\_dsnw'] = 'mysql://root:\*\*\*\*\*@localhost/roundcubemail'; （密码以实际为主）

$config['default\_host'] = 'mtsv1.com'; （此项为帐号后缀名）

$config['smtp\_server'] = 'mail.mtsv1.com';

$config['product\_name'] = 'quanshi Webmail';

* 开启安装配置界面

vim defaults.inc.php

$config['enable\_installer'] = true;

* 访问安装页面：

http://192.168.240.214/installer

* 测试页

测试各个程序是否符合服务基础环境

确保系统filetype文件可以正常使用

* 下载最新的filetype文件

wget http://svn.apache.org/repos/asf/httpd/httpd/trunk/docs/conf/mime.types

备份系统mime.types文件

cp /etc/mime.types /etc/mime.types.bak

将下载的文件加入

cp mime.types /etc/

* 此处测试完成为安全考虑，请取消install页面登录

vim defaults.inc.php

$config['enable\_installer'] = false;

* 更改默认主题

vim /var/www/html/roundcubemail/config/config.inc.php

// skin name: folder from skins/

$config['skin'] = 'classic';（主题名）

vim /var/www/html/roundcubemail/config/defaults.inc.php

// skin name: folder from skins/

$config['skin'] = 'classic';（主题名）

* 更改roundcube登录页加入“忘记密码”；等选项

cd /var/www/html/roundcubemail/skins/classic/templates

ls login.html中编辑登录页。

* 更改roundcube的企业logo和网页小logo

替换以下路径的png格式文件和ico格式文件

/var/www/html/roundcubemail/skins/classic/images

favicon.ico（网页小logo）

图例：



roundcube\_logo.png

图例：



1. **安装vacation插件**

* 获取vacation插件源码包；

cd /var/www/html/roundcubemail

wget http://sourceforge.net/projects/rcubevacation/files/latest/download

* 解压源码包

unzip vacation-1.9.9.zip

* 复制源码包都roundcube服务插件目录

cp -r vacation plugins/

* 更改roundcube服务的配置文件加入该插件

vim /var/www/html/roundcubemail/config/config.inc.php

$rcmail\_config['plugins'] = array('vacation');

* 复制插件css目录到服务根目录

cp -r /var/www/html/roundcubemail/plugins/vacation/skins /var/www/html/roundcubemail/

* 将skins目录中的classic目录文件复制到default目录

cd /var/www/html/roundcubemail/skins/

cp -r classic/\* default/

* 设置只允许客户端设置英文

编辑vacation.js文件

vim /var/www/html/roundcubemail/plugins/vacation/vacation.js

var val= $("#vacation\_subject").val();

var text=$("#vacation\_body").html();

if(/.\*[\u4e00-\u9fa5]+.\*$/.test(val)){

alert("主题中不能包含中文");

return false;

}

if(/.\*[\u4e00-\u9fa5]+.\*$/.test(text)){

alert("内容中不能包含中文");

return false;

}

* 更改vacation显示页为简体中文

编辑zh\_TW.inc文件

vim /var/www/html/roundcubemail/plugins/vacation/localization/zh\_TW.inc

<?php

$labels = array();

$labels['vacation'] = '休假/转发';

$labels['autoreply'] = "启动回复";

$labels['outofoffice'] = '休假 (不在办公室) 通知';

$labels['autoreplysubject'] = '自动回复的主題';

$labels['autoreplymessage'] = '自动回复的內容';

$labels['autoreplybutton'] = '保存';

$labels['mailforward'] = '邮件转发';

$labels['separate\_alias'] = '以逗号分隔开每一个别名';

$labels['separate\_forward'] = '以逗号分隔开每一个转发邮件地址';

$labels['keepcopy'] = '保存一份邮件副本';

$labels['forwardingaddresses'] = '转发邮件到';

$labels['forward'] = '邮件转发设定';

$labels['success\_changed'] = '休假或转发设置成功';

$labels['failed'] = '休假或转发设置失败!';

$labels['aliases'] = '别名';

// Button text

$labels['aliasesbutton'] = '取得别名';

?>

* 更改默认休假自动回复的默认模版

更改主题：编辑config.ini文件

vim /var/www/html/roundcubemail/plugins/vacation/config.ini

[default]

driver = "ftp"

subject = "On vacation message"（默认主题）

body = "default.txt"

更改内容：编辑default.txt文件

vim /var/www/html/roundcubemail/plugins/vacation/default.txt

Hi,

I'm on vacation from 2.21 to 3.7 and will not be reading my email.

During thistime,Anyting urgent,Please call my mobile number 189\*\*\*\*\*\*

Regards,

* 给予相应的权限

chown -R apache:apache /var/www/html/roundcubemail

* 重启httpd服务

/etc/init.d/httpd restart

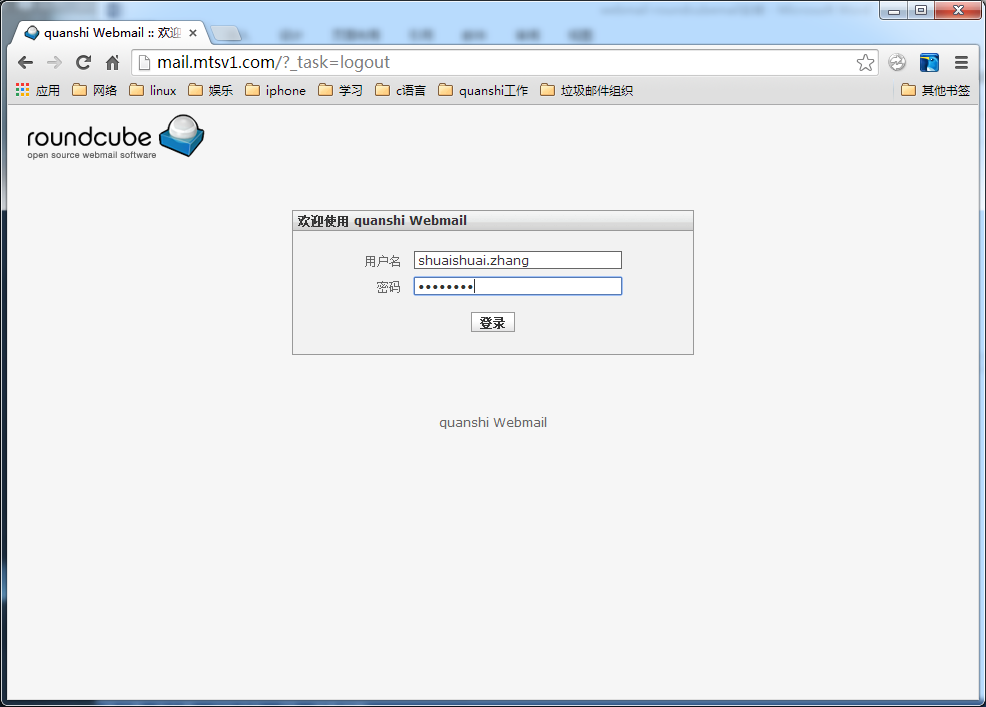
1. **测试roundcubemail服务**
2. **打开webmail页面**

打开浏览器输入： mail.mtsv1.com

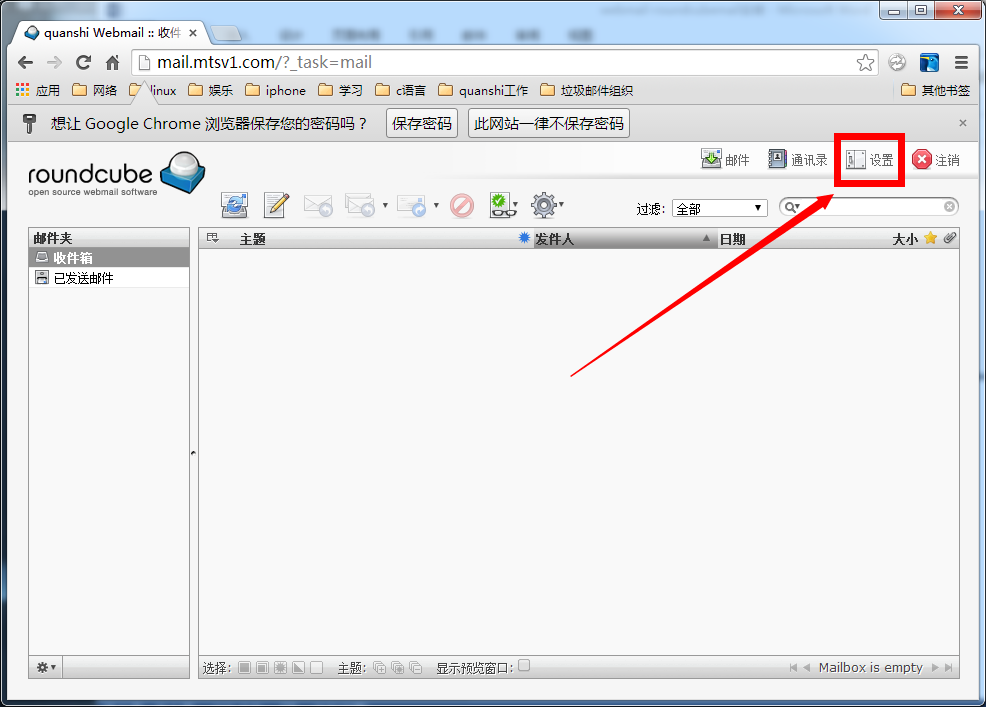
1. **登录webmail**

帐号格式：shuaishuai.zhang

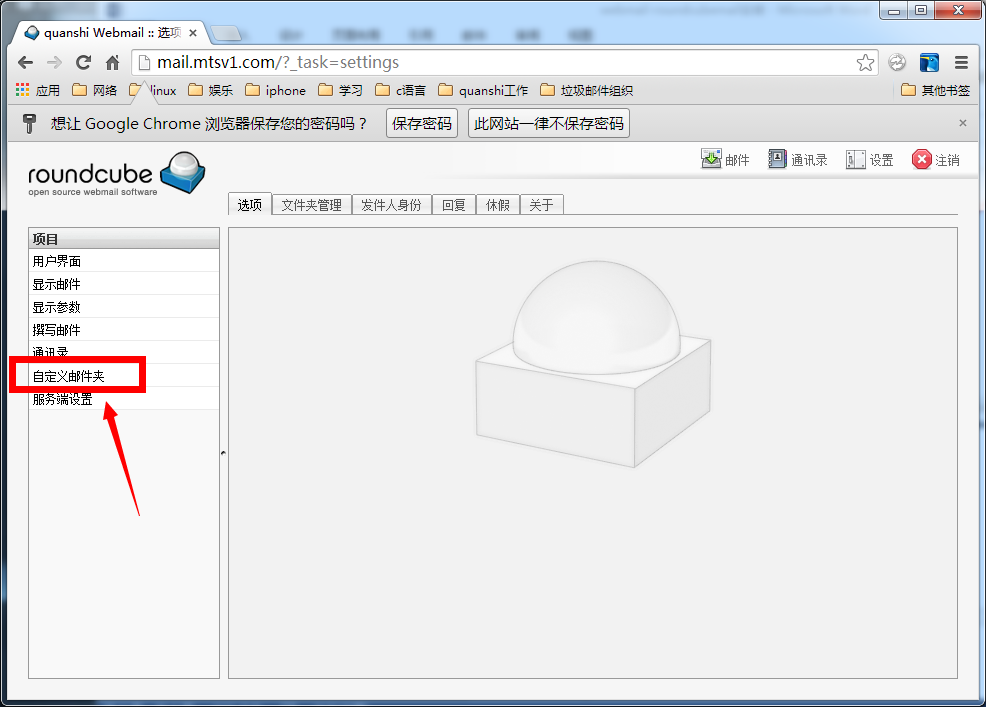
密码：\*\*\*\*\*\*\*（邮件密码）



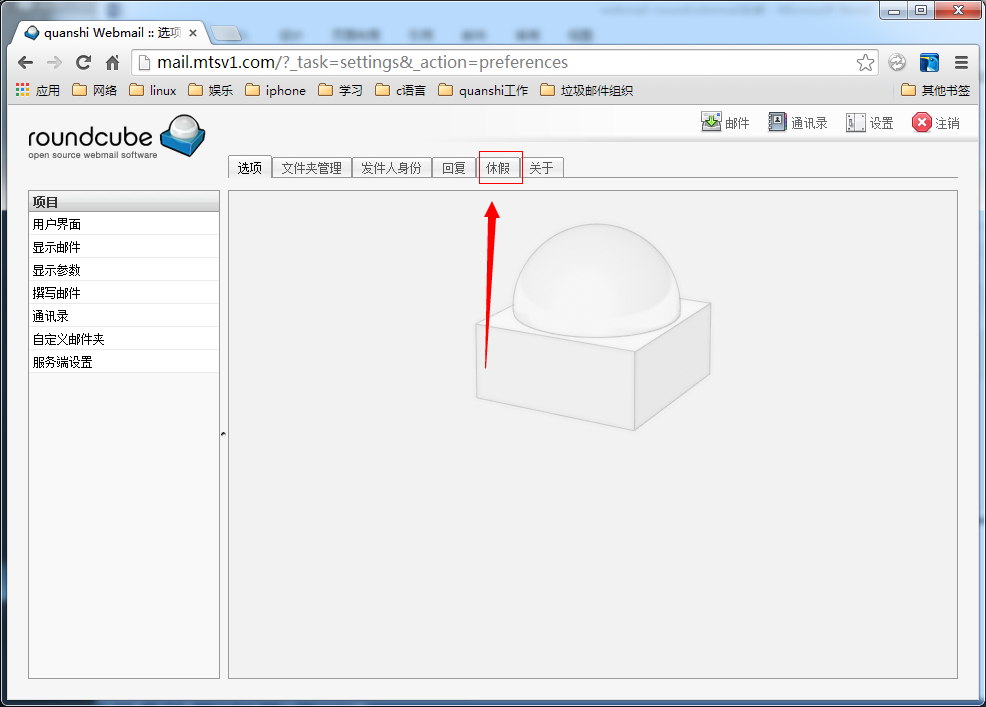
1. **选择菜单栏“设置”；**



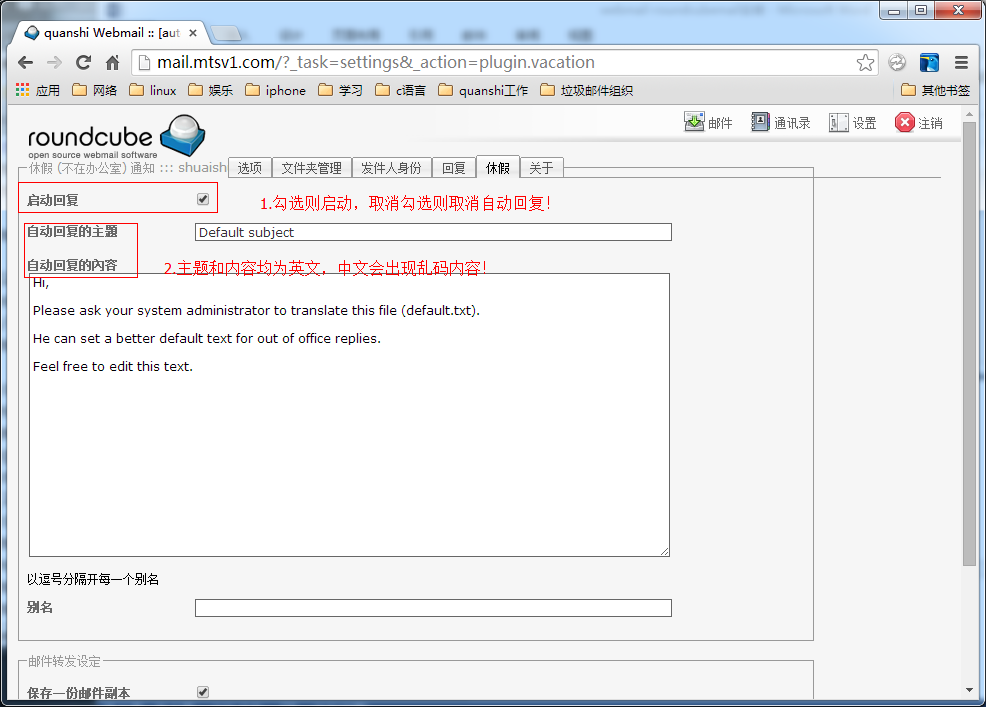
1. **选择“自定义邮件夹”；**



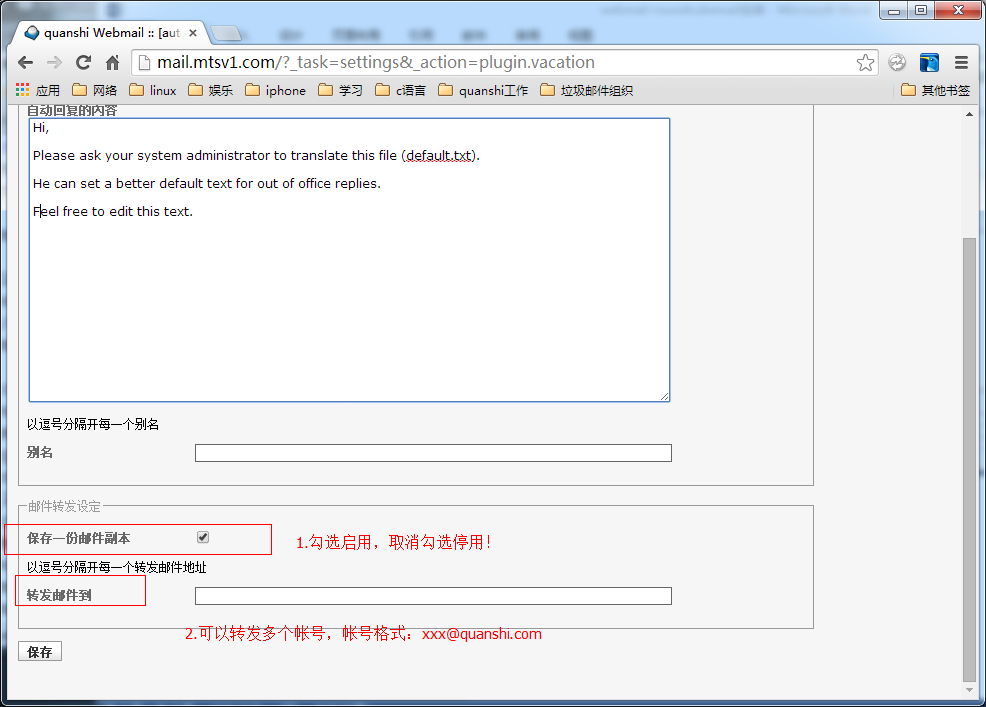
1. **选择“休假”；**



1. **设置“自动回复”，完成后保存；**



1. **设置“自动转发”，完成后保存；**



1. **自动回复和自动转发均可分别设置和同时设置。**
2. **Webmail 邮件bug修复**

因vacation插件生成的邮件头被垃圾邮件过滤掉了，vacation生成的邮件头中有CR部分（CR ASCII码被服务器认定为回车字符），amavisd中对邮件头中包含NUL或CR的邮件头进行检查，并做更改动作。所以停止给功能。

打开amavisd服务配置文件

vim /etc/amavisd.conf

$defang\_by\_ccat{CC\_BADH.",3"} = 1; # NUL or CR character in header

变更为

$defang\_by\_ccat{CC\_BADH.",3"} = 0; # NUL or CR character in header