

金笛邮件系统验收标准

一、 产品安装验收

【检查目标】

检查邮件系统是否按照设计方案进行部署，是否对邮件系统进行了正确的配置，邮件系统是否能够通过 internet 登陆。

【检查结果】

检查项目	检查结果
1. 邮件系统 SMTP、POP3、IMAP4 服务是否启动	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
2. 邮件系统各级用户能够正常登陆	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
3. 能够通过系统管理员对系统进行管理	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

二、 产品功能性验收

(一) 邮件系统各项功能

【测试目标】

本项测试的目的主要是看邮件系统是否能正常收发邮件，各项功能能否正常使用。

【测试准备】

新建testa、testb、testc账户；[预备young.d@163.com](mailto:young.d@163.com)等外部邮件账户

【测试用例】

项目	分项目	用例描述	要求	结果
发 邮	立即发送	以 testa 登陆，撰写邮件，发至 testb和 young.d@163.com	Testa 与外部账户可以收到信	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	保存到草稿箱	撰写邮件，并保存到草稿箱	点草稿箱，可以看见这封邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	预览	撰写邮件，打开预览	预览内容与撰写邮件内容一致	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	定时发送	撰写邮件，发送给 tesb，设定发	在预定时间到来时，	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

件		送时间	检查 testb 是否收到邮件	
	附件	撰写邮件，发送给 testb，选择任意文档作为附件，大小<5M	检查 testb 账户，是否收到附件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
文件夹	收件箱	检查收件箱标出功能，	收信。读取邮件 删除 永久删除	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	草稿箱	Testa 账户 检查草稿箱标出功能	撰写邮件，将邮件保存至草稿箱	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	发件箱	Testa 账户 检查发件箱标出功能	撰写邮件，发出邮件保存至发件箱	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	回收站	Testa 账户删除邮件	选中邮件将出现在回收站	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	垃圾邮件	被系统判定为符合标准的信件将会发送到垃圾邮件		
	病毒邮件	被系统判定为符合标准的信件将会发送到病毒邮件		
	自建	Testa 账户登陆，新命名文件夹	命名文件夹将出现在文件夹内	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
设置	个人设定	Testa 账户登陆，相应输入姓名、电话、等各项	保存后可以正确显示	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	修改密码	输入旧、新密码	可以正确修改	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	文件夹	按照要求相应操作	新增文件夹 删除文件夹 改名文件夹	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	过滤规则	Testa 账户登陆，建立规则 1 启用后按照各项要求相应操作	到达所有邮件下的 拒绝接收 发送到回收站 转发到其他邮箱 自动回复	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		Testa 账户登陆，建立规则 2 启用后按照各项要求相应操作	满足发件人为 test 条件的邮件， 拒绝接收 发送到回收站 转发到其他邮箱 自动回复	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	地址本	Testa 账户登陆，进入地址本，新增用户	可以保存输入格式均规范的用户	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	pop3 收件	Testa 账户登陆，输入 pop3 服务器 Pop.163.com	可以正确收到指定外部邮箱邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

	自动转发	Testa 账户登陆，输入转发邮箱地址	指定外部邮箱可以正确收到转发过来的信	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	自动回复	Testa 账户登陆，输入回复内容，以 testb、testc 账户发信给 testa	Testb、testc 均能收到回复内容	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	黑名单	邮件地址输入 testb@webmail.xiaolan.cn	Testb 账户发来的信将会收不到	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

【测试结果】

测试项目	测试结果
1. 邮件系统本域收发正常	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
2. 邮件系统外域收发正常	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
3. 邮件系统用户功能使用正常	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

(二) 域管理功能
【测试目标】

本项测试目的在于考察邮件系统能否实现添加域的功能，是否可以正常删除域，是否可以添加域的过滤规则。

【测试准备】

系统管理员界面，新建域管理员 su 账户

【测试项目】

1. 添加若干个新域，新域邮件收发
2. 删除域
3. 添加域的过滤规则，

【测试用例】

项目	分项目	用例描述	要求	结果
域管理	新增域	系统管理员登陆，增加域 abc.com，设定域管理员为 su	在该域新建用户 test1、test2，以 test1 登陆，发信给 test2，test2 可以收到邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	删除域	系统管理员删除域	可以成功删除	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

		abc.com	abc.com	
域 过 滤 规 则 设 置	接收过滤规则	系统管理员登陆，新建域 abc.com，设置域接收过滤规则	拒绝接收	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		新建规则 1，到达所有邮件	转发到回收站	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		新建规则 2	拒绝接收	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		满足发件人为 test 条件的邮件将	转发至回收站	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		转发到其他邮箱	转发到其他邮箱	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	发送过滤规则	系统管理员登陆，设置 abc.com 域发送过滤规则	拒绝接收	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		新建规则 1	转发至回收站	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		满足发件人为 test 条件的邮件将	转发到其他邮箱	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

【测试结果】

测试项目	测试结果
添加新域	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
删除新域	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
添加域过滤规则	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

(三) 用户管理功能

【测试目标】

本项测试目的是用户管理的功能能否正常使用。

【测试用例】

系统管理员登陆，进入用户管理界面

项目	分项目	用例描述	要求	结果
	新增用户	输入 testa，检测	给出是否存在提示	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

用 户 管 理		用户名是否存在 输入后保存	可以正确保存	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	查找用户	查找 testa, 输入 testa 用户, 输入 域名, 点查找	系统显示 testa 用户 名的查找结果	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	编辑用户	用户管理界面, 点 testa, 进入用户 编辑界面,	修改各项, 并成功保 存。再次点开 testa 账户, 显示页面与编 辑结果同	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	删除用户	在 testa 账户前选 勾, 并点删除	该账户被成功删除	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

【测试步骤】

步骤	测试内容
1.	点击 用户管理->新增, 进入新增用户界面, 新增用户
2.	进入用户管理界面, 输入要查询的用户名, 选择域, 点击查找, 即可。也可直接点击字母列表, 查出所选字母开头的用户名。
3.	查找出用户后, 点击相应的用户名, 即可进行用户信息编辑。
4.	在用户列表用, 选中要删除的用户, 再点击删除, 即可删除所选用户。注意: 删除用户的同时, 用户邮件也一起删除。

(四) 用户组管理功能
【测试目标】

本项测试目的在于当用户接收到邮件后, 系统能否自动把邮件分发到组内所有的用户,

【测试用例】

项目	分项目	测试描述	要求	结果
	新增用户组	新增用户组	成功添加	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

用户组管理		market,		
		添加若干用户组成员。点开“选择系统用户”，点击相应账户来添加至用户组	保存后，点开用户组，成员显示可以看到添加的各个用户	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
		给组内成员发送邮件	以 testa 账户给 market 发信，组内所有成员都将收到同一封信	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

（五）全局过滤规则功能

【测试目标】

本项测试目的在于全局过滤规则是否可以设定系统级的过滤规则，这些过滤规则对系统内所有用户是否都起作用。

【测试用例】

项目	用例描述	要求	结果
全局接收过滤规则	系统管理员登陆，新增规则	成功添加规则	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	新建规则 1，设置主题为 test 的条件，依次执行拒绝接收，转发操作。	Testa 账户登陆，发送主题为 test 的邮件给 testb。进入 testb 收信，将收不到该主题信件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	以外部账户给 testb 发送同主题信件	进入 testb 收信，系统将收不到该信	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
全局	系统管理员登陆，新增规则	成功添加规则	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

发 送 过 滤 规则	系统管理员登陆， 新建规则 2，设置发件人符合 test 条件的邮件，系统执行转 发回收站操作	Test 账户登陆，发送任意 信件给内部账户 su、testa 二账户收不到信，信将出 现在 test 的回收站	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
------------------------	--	---	--

（六）日志查看功能

【测试目标】

本项测试目的在于邮件系统的工作日志是否可以正常查看。

【测试项目】

1. 系统日志
2. 发送邮件日志
3. SMTP 服务日志
4. POP3 服务日志
5. LOCALMAIL 服务日志
6. IMAP 服务日志

【测试步骤】

步骤	测试内容
1.	查看系统日志
2.	检查系统日志、发送邮件日志、SMTP 服务日志、POP3 服务日志、LOCALMAIL 服务日志、IMAP 服务日志

【测试结果】

测试项目	测试结果
系统日志、发送邮件日志、SMTP 服务日	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

志、POP3 服务日志、LOCALMAIL 服务日志、IMAP 服务日志记录是否正常显示	
--	--

（七）系统备份功能

【测试目标】

本项测试目的在于系统备份对系统的域信息，用户信息，用户邮件进行备份是否正常。

【测试项目】

1. 新增备份
2. 下载备份
3. 上传备份
4. 导入备份

【测试步骤】

步骤	测试内容
1.	进入系统备份能界面
2.	分别进行新增备份、下载备份、上传备份、导入备份测试

【测试结果】

测试项目	测试结果
新增备份	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
下载备份	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
上传备份	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
导入备份	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

（八）邮件监控功能

【测试目标】

本项测试目的在于是否可以设定对指定邮箱进行监控，使该邮箱发出的或接收的邮

件发送一份拷贝到指的监控邮箱。

【测试用例】

项目	用例描述	要求	结果
发送邮件监控	Postmaster 进入, 添加被监控发件人地址和接收监控邮箱	成功添加	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	设置被监控发件人为 Testa@webmail.xiaolan.cn 接收监控邮箱为 su@webmail.xiaolan.cn	发送邮件至 testa 账户, 查看 su 账户有同一封信	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
接收邮件监控	Postmaster 进入, 添加被监控收件人地址和接收监控邮箱	成功添加	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	设置被监控收件人为 Testa@webmail.xiaolan.cn 接收监控邮箱为 su@webmail.xiaolan.cn	发送邮件至 testa 账户, 查看 su 账户有同一封信	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

【测试结果】

测试项目	测试结果
发出邮件监控是否正常	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
接受邮件监控是否正常	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

（九）公共地址本

【测试目标】

本项目的测试在于检查公共地址本是否可以新增/删除二级目录。以及对导入功能的测试

【测试用例】

项目	用例描述	要求	结果
公共地址本	Postmaster 登陆，点公共地址本，新增目录 test	公共地址本的二级目录名为 test	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	点二级目录 test，然后删除	Test 目录将被删掉	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	新增用户张三，邮件地址输入乱码	系统有要求正确输入提示	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	电话输入非数字	系统要求正确输入提示	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	手机输入非数字	系统要求正确输入提示	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
导入地址本	导出 outlook 地址本，再导入公共地址本	可以正确显示姓名、电话	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

(十) 任务管理

【测试目标】

本项测试的目的是检查系统的在线注册功能。

【测试用例】

项目	用例描述	要求	结果
任务管理	Postmaster 登陆，域管理，选择域名，点开并设置允许用户在线注册。进入 reguser.jsp 页面注册新用户。	Postmaster 登陆 进入任务管理，在用户注册申请内可以看见注册用户	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

（十一）邮件搜索

【测试目标】

本项测试的目的是检查系统是否可以正常的进行邮件搜索。

【测试用例】

项目	用例描述	要求	结果
搜索	进入 su 账户 搜索栏输入 su	搜索结果显示含 su 的 邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
高级搜索	进入 su 账户 选择高级搜索，主题栏输 入 test	搜索结果显示主题含 test 的邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	发件人栏输入 su	搜索结果显示发件人含 su 的邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	收件人栏输入 su	搜索结果显示收件人含 su 的邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	附件栏选勾	搜索结果显示所有带附 件的邮件	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

（十二）网络硬盘

【测试目标】

本项测试的目的是检查系统是否可以正常的进行文件的上传。

【测试用例】

项目	用例描述	要求	结果
新建文件夹	Su 账户登陆，进入网络硬 盘，输入任意名，点新建 文件夹	可以显示命名的文件夹	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
删除文件夹	Su 账户中，选中目标文件 夹，点击删除	目录上可以成功删除	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

上传文件	选择小于 5M 的文件进行 “上传”测试	可以显示成功上传	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
	选择大于 5M 的文件进行 “上传”测试	可以显示成功上传	<input type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

产品验收结论

通过验收。

未通过验收，需要解决以下问题： _____

（甲方）项目负责人签字：

日期：

（乙方）项目负责人签字：

日期：