



风起云使用手册

风起云使用指南

版本 1.0-2013 年 3 月

2013/11/16



目录

| | 目录2 |
|---|------------------------|
| 1 | 注册风起云账户并登录 |
| 2 | 选择云主机 |
| | 2.1 购买说明 |
| | 2.2 结算4 |
| 3 | 设定 SSH 公钥5 |
| | 3.1 自动生成5 |
| | 3.2 手动生成6 |
| | 3.2.1 在 windows 下手动生成 |
| | 3.2.2.1 打开程序->实用工具->终端 |
| 4 | 通过支付宝付款9 |
| | 4.1 支付宝9 |
| 5 | 登入您的云主机 |
| | 5.1 在 windows 下登录10 |
| | 5.2 在 Mac OS X 下登录11 |
| 6 | 在 SmartMachine 安装应用12 |
| 7 | 技术支持13 |



1 注册风起云账户并登录

| for R起云 terggyul.com | 冀林中文 🖬 |
|---------------------------|-------------------|
| | 1.0g |
| | 28 |
| and the second second | 52867 2. * |
| | 没有账户? |
| | AP6 |
| | 电相处址 |
| 水 迎使用风起 <i>或</i> 洲 | 恋号 |
| 全面的是计算解决方案 | 碘以密码 |
| and the second second | 注册 |

2 选择云主机

2.1 购买说明

例如,购买3个月的CentOS6虚拟机(选择8GBRAM,160GB存储空间,2个虚拟 CPU内核)。点击"添加到购物车"然后选择"结账"



| 概点 购买 | 孫的751 世 | 1. 5746 9 | 购买记录 帐/ | -10181 | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---------------------------|--|---------------------------------------|---|----------------------|--|----|
| 买机器 脑面没有認識 主机选型 | 要的产品套餐, | 请电邮至supp | ort@fengqiyun | .com, | | | | ^{会政} RMB | 您的购物车 4,851.00 结株 | |
| 藤本美尉 品 | | 数据库 | | | | | | - | CentOS 6 8GB 内存, 160GB 存储空间 2 虚拟CPU内结, 数据中心; NCN2 2009 | × |
| - | | (ISI) | _ | | | | - | | 清空 | 勃布 |
| | | | | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | |
| itos | | | | | | | • | | | |
| itOS | 1个月 RMB1,741. | 1 00/月 | 3个月 RMB 1,617.00 | /月 R | 6个月 MB1,529.00 / 月 | RMBI | 2个月 406.00 / 月 | | | |
| ntOS 內存 | 1个月 RMB1,741. 512MB | 1 00 / 月 1GB | 3个月 RMB1,617.00 2GB | /月 R 4GB | 6个月 MB1,529.00 / 月 8GB | I RMB1 | 2个月 406.00 / 月 32GB | | | |
| ntOS 内存 存储空间 | 1个月 RMB1,741. 512MB 10GB | 1 00 / 月 1GB 20GB | 3个月 RMB1,617.00 2GB 40GB | /月 4GB 80GB | 6个月 MB1,529.00 / 月 8GB 160GB | 16GB 320GB | 2个月 406.00 / 月 32GB 640GB | | | |
| 内存 存储空间 拟CPU内核 | 1个月 RMB1,741 512MB 10GB 1 | 300 / 月 168 2068 1 | 3个月 RMB1,617.00 2GB 40GB 1 | / B R 4GB 80G8 1 | 6个月 MB1,529.00 / 月 8GB 160GB 2 | 1 RMB1 16GB 320GB 3 | 2个月 406.00 / 月 32GB 640GB 4 | | | |
| 内存 存储空间 版CPU内核 版本 | 1个月 RMB1,741. 512MB 10G8 1 1 5.7 | 1 об / Л 1 об / Л 20 од В 1 6 | 3个月 RMB1,617.00 2GB 40GB 1 | / H R 4GB 80G8 1 | 6个月 MB1,529.00 / 月 8GB 160GB 2 | 2 RMB1 16GB 320GB 3 | 2个月 406.00 / 月 32GB 640GB 4 | | | |

2.2 结算

输入"主机名称"(例如:centosserver1),选择支付方式







请在购买前设定

如没有 SSH 公钥并想自动生成,请参考 3.1 自动生成。

如想已有 SSH 公钥或想自己生成,请参考 3.2 手动生成。

3.1 自动生成

请选择"需要,请为我产生公钥",系统将会为您产生一条公钥。

| 没有SSH公钥 | × |
|--|-------|
| 您的帐户尚未设定SSH公钥。服务器可为您产生一条公钥,但这并非建议的做法。 您是否须要服务器为您产生公钥? | |
| 需要。请为我产生公钥。 不需要。请带我去设定公钥。 | 让我想想。 |

3.1.1 保存"FengqiAsia-SSHkey.zip"文件。FengqiAsia-SSHKey.pub 是公共密钥,它已经传到风起云用户门户网站。FengqiAsia-SSHKey.ppk 是 Windows 用户的私人密钥。FengqiAsia-SSHKey 是 Linux/Mac 用户的私人密钥.请妥善保存您的 SSH 公钥。如果

丢失,您将不能远程访问云主机。

3.1.2 保存 SSH 公钥后,请点击"已储存,请继续"

| 您是否已 妥善储 存SSH公钥? | × |
|--|-----------|
| 请妥善保存您的SSH公钥。如果您丢失了SSH公钥,您将不能远程访问您的机器。 浏览器可能会封锁下载的对话框。请允许对话框弹出,然后再次产生公钥。 您现在可以继续而不需打开已下载的公钥。详情请参阅风起亚洲入门使用指南。 | |
| 已储存,请继续。 对不起,请再次产生公钥! | 取消操作并删除公钥 |



3.1.3 点击"好吧,继续"以进行下一步

| · 确认 * |
|--|
| 您将被转介往PayPal进行付款。若您没有输入某些机器的主机名称,该等机器将被冠以随机产生但恒久不变的 名称。 |
| 购物篮将被清空。如果购买取消或者购买中途出现错误,请到账单历史记录中找到相应清单继续付款。 |
| 好吧,继续。 取消操作。 |

3.2 手动生成.

选择"不需要,请带我去设定公钥"

| 没有SSH公钥 | | | × |
|----------------------|------------------------------|---------------|-------|
| 您的帐户尚未设定 您是否须要服务器 | SSH公钥。服务器可为您产生一条公 为您产生公钥? | 钥,但这并非建议的做法。 | |
| | 需要。请为我产生公钥。 | 不需要。请带我去设定公钥。 | 让我想想。 |

3.2.1 在 windows 下手动生成

32.1.1 下载 PuTTY

http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html

3.2.1.2 点击 "开始> 所有程序 > PuTTY > PuTTYgen"

| Notepad++ | | Computer |
|---------------------------|---|----------------------|
| PuTTY Regeant | | Control Panel |
| PSFTP | | Devices and Printers |
| PuTTY Web Site | | Default Programs |
| PuTTYgen | | Help and Support |
| QuickTime RealVNC | - | |
| Back | | |
| Search programs and files | 2 | Shut down 🕨 |



击"添加该公钥

3.2.1.3 点击 "Generate" (可通过移动鼠标加速公钥产生)。在 PuTTYgen 中保存

"public key" 和 "private key" 文件。

| 😴 PuTTY Key Generator 🛛 🔹 🔀 | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <u>File K</u> ey Con <u>v</u> ersions <u>H</u> elp | | | | | | | |
| Key | | | | | | | |
| Public key for pasting in | Public key for pasting into OpenSSH authorized_keys file: | | | | | | |
| ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EA 7M0ex51YHd29md00 | AAABJQAAAIEAraae7DA18skJlfElwmXVSVx6P7yBHQ60jsvks8 | | | | | | |
| CvaZFjKmVH2lueC5lz 0= rsa-key-20111130 | BxEV0cfhaYDxVqx∞g62b+zJ7zlRmdRJUxPwBCLwTyNOQmbl | | | | | | |
| Key fingerprint: | ssh-rsa 1024 32:ce:98:9d:16:8e:55:42:73:f6:91:fa:7e:6d:2c:c3 | | | | | | |
| Key <u>c</u> omment: | rsa-key-20111130 | | | | | | |
| Key p <u>a</u> ssphrase: | | | | | | | |
| C <u>o</u> nfirm passphrase: | | | | | | | |
| Actions | | | | | | | |
| Generate a public/priva | ate key pair <u>G</u> enerate | | | | | | |
| Load an existing private | e key file Load | | | | | | |
| Save the generated key Save public key Save private key | | | | | | | |
| Parameters | | | | | | | |
| Type of key to generat SSH- <u>1</u> (RSA) | e: | | | | | | |
| Number of <u>b</u> its in a gen | erated key: 1024 | | | | | | |

3.2.1.4 将产生的公钥复制并粘贴到 portal.fengqiyun.com->帐户设置->SSH 公钥,点

| 名称 | smartos_1 | 关于SSH公钥 |
|-------|--|--|
| SSH公钥 | ssh-rsa AAAAB3NzaClyc2EAAAADAQABAAABAQCw J+22MMxS9fngmCSVukAf4yNE0+MTV6i hjsxXFzjBX/fpu90CcjSTdDjNK2IpZu+ naZUxdXaawd/lfgWINKAqL67mzTG30y /iJJCnjSk0927qKL7jk2SSov/FLaQNA BXTLBNskvVhVgX/aUvKjdf7RLdxAvyE3 pMGJDUMwb930F2Stwvsm0xANjL0F65 wLJLCKpBSOZN30TkuvQrVcJJorJIFqPL FASzsMX+wLKf9/JBDmtDyaxfEdsH08wz | 您在此处添加的SSH公钥与您的 帐户相关联。当您购买一台机器 时,您可以将以下任何SSH公钥 添加到新机器上。 在Windows使用SSH公钥的指需 了解更多关于如何设置SSH公 钥。 |



3.2.2.1 打开程序->实用工具->终端

生成公钥:ssh-keygen -t rsa



3.2.2.3 查看您的 public key: cat.ssh/id_rsa.pub



3.2.2.4 将产生的公钥复制并粘贴到 portal.fengqiyun.com->帐户设置->SSH 公钥,点

击"添加该公钥"





| 4 | 通过支付宝付款 |
|---|---------|
|---|---------|

4.1 支付宝

| ★ 您正在使用即时到账交易 3 1592 | 中国建设银行 2013-03-08 10:03 汇率 | : 1.00 HKD = 0.8027 CNY | 388.00 HKD 311.45 CNY |
|--|--|---|---|
| 支付宝购汇协议: 鉴于您有通过支付宝(中国)网络批 协议条款,并同意接受本协议条款的约项 1、您声明,您满足与支付宝签订的《支 律资格。 | 5术有限公司(以下简称支付宝)的支付宝系 ^{Ro})村宝服务协议》中约定的支付宝用户的身份到 | 统向支付宝合作银行发送购买外汇信息的 要求,且按照支付宝的要求通过了您的支 | 的需求,您同意在签订本协议之前已充分阅读本 置 时 合于 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 |
| ▼本人已阅读协议内容并同意接受 我有支付宝账户,轻松付款 账户名: 邮箱地址或手机号码 登录密码: ☑ 安全控件登录 登录 | 〕 ■ ■ ■ ■ | 我没有支付宝账户,也能 邮箱或手机号码: 節 途证码: | 付款 箱地址或手机号码 的支付宝账户将是您填写的油箱或手机号码 ↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓ |

5 登入您的云主机

登陆前:检查"我的云主机"页面下要购买的机型是否"运行中"并获得 IP 地址

| how | 10 - entries | | | | Search | Search name, IP | and type | 😃 START UP |
|-----|--------------|---------------|------------|---------|----------|-----------------|----------|-------------|
| уре | Machine Name | Public IP | ≎ RAM (MB) | \$ | Age | Expiry On | Status ≎ | O SHUT DOWN |
| 5 | fqo9ql0ux1 | 27.111.185.90 | 512 | 6 days, | 23 hours | 2012-10-14 | running | REBOOT |



5.1 在 windows 下登录

5.1.1 点击 "开始>所有程序> PuTTY> PuTTYgen" 并通过 PuTTY Key Generator 载入

"Private Key File",点击 "Save private key"并以 .ppk 形式命名,例如,

MyPrivateKey.ppk

| 😴 PuTTY Key Gene | rator | ? 🗙 | | | | | | | |
|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| <u>File K</u> ey Con <u>v</u> ersions | : <u>H</u> elp | | | | | | | | |
| Key | | | | | | | | | |
| Public key for pasting | Public key for pasting into OpenSSH authorized_keys file: | | | | | | | | |
| ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2E U7Y5sCr5DAE/d+M. mT0Pphjih89DHzBfr 2xYim50u1r/07ZZJc | sstrisa AAAABSNzaC1yc2EAAAABIwAAAQEA4mZXckJKn+a000KjqjiV1yTUB0aRH6IN/nzh U7Y5sCi5DAE/d+MAkp0d+Esc4eDyex/NEVC/D5hG1ynj8/x0g7zVkd5ws/v605xavs mT0Pphi/s90HzBifdns7Slreec4MT14/Y2K5Kur230n+mdgmn1U6CYEVP6ZBifo2Y 2xYim50u1r/07ZZJoyBC03gWB6luW7tdZsaAKIeio+zx/zk1nai0HWFBE02n/P5ueojC 🛩 | | | | | | | | |
| Key fingerprint: | ssh-rsa 2048 af:8d:ca:7a:58:60:95:d2:71:9d:7f:24:2f:90:72:dc imported-opensish-key | | | | | | | | |
| Key <u>c</u> omment: | | | | | | | | | |
| Key p <u>a</u> ssphrase: | | | | | | | | | |
| Confirm passphrase: | | | | | | | | | |
| Actions | | | | | | | | | |
| Generate a public/pri | vate key pair Generati | • | | | | | | | |
| Load an existing priva | ate key file Load | | | | | | | | |
| Save the generated | Save the generated key Save public key Save private key | | | | | | | | |
| Parameters | | | | | | | | | |
| Type of key to genera SSH- <u>1</u> (RSA) | ate: | | | | | | | | |
| Number of <u>b</u> its in a ge | enerated key: 1024 | | | | | | | | |

5.1.2 打开 PuTTY, 进入 "SSH->Auth" 选择你的 MyPrivateKey.ppk.





5.1.3 进入" Session", 在 "Session" 里输入 IP 地址或主机名称, 点击 "Open"



5.1.4 在 PuTTY 控制台中以 "root" 登录, 现在您可以访问您购买的机器了

| சீ pong | \rightarrow | |
|--|---------------|--|
| login as: root Authenticating with public key "rsa-key-20111128" Last login: Mon Nov 28 10:00:58 2011 from 210.177.253.61 [root@peng ~]# pwd /root [root@peng ~]# | | |

5.2 在 Mac OS X 下登录

5.2.1 应用程序 -> 实用工具 -> 终端 如未有.ssh 目录, 请建立:

> cd \sim

> mkdir -p .ssh

如果您的 SSH 公钥是 portal.fengqiyun.com 自动生成的,请将其移动到.ssh:

例如:

> mv <path to generated private key> .ssh/id_rsa

> chmod 600 .ssh/id_rsa



| ¢ | | | | | Thanks for flying Vim — bas | sh — 117×28 | 0 |
|---|-----------------------------|------|--------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-------|
| | □ ③ Thanks for Vim — bash | 8 | bash | | , , | | |
| | [cwtsui5@pppoe31 | ~]\$ | mv Downloads | /generateSshKey | .ssh/id_rsa | | |
| | [cwtsui5@pppoe31 | ~]\$ | chmod 600 .s | sh/id_rsa | | | |
| ¢ | <pre>[cwtsui5@pppoe31</pre> | ~]\$ | | | | | 8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

5.2.2 Login: 登入 : ssh root@ < 云主机的 IP 地址> (IP 地址在 portal.fengqiyun.com

□ 我 的云主机)在第一次登入时,需要您 "yes" 许可连接

| ● • • | | fqp1gcav8l — ssh — 117×28 |
|--------------------|-------------------|---|
| 💿 fqp1gcav8l — ssh | 🛇 bash | |
| [cwtsui5@pppoe31 | ~]\$ ssh root@192 | . 168 . 133 . 132 |
| The authenticity | of host '192.168 | .133.132 (192.168.133.132)' can't be established. |
| RSA key fingerpri | int is bd:39:95:8 | 5:fd:07:59:55:62:91:91:53:17:da:9b:ca. |
| Are you sure you | want to continue | connecting (yes/no)? yes |
| Warning: Permaner | ntly added '192.1 | 68.133.132' (RSA) to the list of known hosts. |
| Last login: Wed S | Sep 12 03:50:00 2 | 012 from 192.168.255.31 |

6 在 SmartMachine 安装应用

6.1 输入 "pkgin list" 查看哪些软件包准备好被安装在您的 SmartOS 中

| 0 | 🗬 рспд | → _ _ | × |
|---|-----------------------|---|---|
| | [root@peng ~]# pkgin | list | ^ |
| | apache-2.2.19 | Apache HTTP (Web) server, version 2.2 | |
| | apr-1.4.5 | Apache Portable Runtime | |
| | apr-util-1.3.12nb1 | Apache Portable Runtime utilities | |
| | bmake-20110606 | Portable (autoconf) version of NetBSD 'make' utility | |
| | bootstrap-mk-files-20 | 0090807nb2 *.mk files for the bootstrap bmake utility | |
| | bzip2-1.0.6 | Block-sorting file compressor | |
| | changepass-1.3.3 | Simple tool to set user passwords non-interactively | |
| | coreutils-6.12nb4 | GNU basic file, shell and text manipulation utilities | |
| | cyrus-sasl-2.1.23 | Simple Authentication and Security Layer | |
| | db4-4.8.30 | Berkeley DB version 4 from Oracle | |
| 1 | diffutils-2.8.1nb5 | GNU diff utilities - find the differences between files | |
| | expat-2.0.1nb2 | XML parser library written in C | |
| | findutils-4.2.33nb1 | The GNU find, xargs and locate utilities | |
| | gawk-3.1.8nb1 | GNU awk | |
| | gcc-runtime-4.5.2 | GNU Compiler Collection 4.5 Runtime libs | |
| | genbfpw-0 | Simple tool to generate Blowfish crypts of passwords | _ |
| | gettext-lib-0.18.1.1 | Internationalized Message Handling Library (libintl) | |
| | grep-2.5.3nb1 | GNU grep | |
| | groff-1.20.1nb5 | GNU roff text processing suite | |
| | gsed-4.2.1nb1 | GNU implementation of sed, the POSIX stream editor | |
| | gtar-base-1.26 | The GNU tape archiver with remote magnetic tape support | |
| | install-sh-20100824 | install script compatible with the BSD install program | |
| | joyent-tools-1.0 | Various tools relevant to Joyent SmartOS and products | ~ |

6.2 例如,安装 Apache,用户可以输入 "pkgin install apache" 在控制台中。当安装完

成后,即可使用您的 Apache



| தி pcng | → | |
|-------------------------------------|---|---|
| [root@pcng ~]# pkgin install apache | | ~ |
| | | |
| | | |

7 技术支持

如需帮助,请发邮件至:support@fengqiyun.com