# 安装

## 获取源码

获取指定版本

<https://www.kamailio.org/pub/kamailio/latest-5.2.x/src/kamailio-5.2.3_src.tar.gz>

解压，进入源码目录

## 安装依赖库

yum install -y gcc g++ flex bison mysql-devel make autoconf libssl-devel libcurl4-openssl-devel libxml2-devel libpcre3-devel

## 编译

make PREFIX="/usr/local/kamailio-5.2" include\_modules="db\_mysql presence presence\_xml" cfg

更多编译参数信息请参考以下链接：

[kamailio.org/wiki/devel/makefile-system](http://kamailio.org/wiki/devel/makefile-system)

## 安装

make install

### 执行程序目录

PREFIX/sbin

* **kamailio - 主程序**
* **kamdbctl – 创建数据库**
* **kamctl - 动态管理配置**
* **kamcmd - 管理控制台**

### 模块目录

PREFIX/lib64/kamailio/modules

## 启动

### 创建mysql 数据库

vim PREFIX/etc/kamailio/kamctlrc

DBENGINE=MYSQL

DBHOST=192.168.1.1

DBPORT=3306

DBNAME=kamailio

DBRWUSER="kamailio"

DBRWPW="kamailiorw"

DBROUSER="kamailioro"

DBROPW="kamailioro"

DBACCESSHOST=127.0.0.1

DBROOTUSER="root"

DBROOTPW="rootpwd"

CHARSET="utf8"

编辑好kamctlrc 文件之后，执行Kamailio提供的脚本创建数据库：

>kamdbctl create

如果出现 ERROR 1819 (HY000) 错误，是因为mysql安全策略问题，请修改强密码

### 修改配置文件

vim PREFIX/etc/kamailio/kamailio.cfg

vim PREFIX/etc/kamailio/lingban.cfg

### 启动

PREFIX/sbin/kamailio

## 日志

<https://blog.csdn.net/zhangtuo/article/details/81937791>

注意：需要重启 rsyslog 服务

## 其他：

检查配置是否正确

PREFIX/sbin/kamailio -c