# php版sdk使用说明

目前php版sdk只能在苹果或linux系统下使用。

1 将sdk文件夹下的所有文件夹加入到php项目的根目录下。

2 将composer.json中的autoload和require配置加入到自己的php的composer.json文件中。

3 确保已安装composer，运行php composer.phar install 命令。

4 安装sdk签名需要的so文件

在终端中进入extend目录

执行以下命令编译secp256k1.so文件

cd secp256k1

./autogen.sh && ./configure --enable-experimental --enable-module-{ecdh,recovery} && make && sudo make install

cd ../secp256k1-php/secp256k1

phpize && ./configure --with-secp256k1 && make && sudo make install

执行以下命令编译keccak.so文件

cd php-keccak-hash

phpize

./configure --enable-keccak

make

sudo make install

将编译生成的两个so文件加入自己php项目的扩展配置

5 test目录下有测试demo，开发人员可自行查看。