题目名称：从公钥计算地址

题目描述：

你需要使用Go语言，**完善generateAddress.go文件里的部分代码**，实现以下任务：

对于给定的以太坊的一个公钥（16进制字符串形式），计算出对应的地址，函数返回值为16进制形式的地址。

提示：

1. 在编写go语言代码时，可使用如下的import语句导入相应的库：  
import (  
 "encoding/hex"  
 "github.com/ethereum/go-ethereum/crypto"  
 "log"  
)