# 基于tp的项目模型架构

1. 所有的Model位于 tp应用中的Model目录
2. 规则：/Model/包名/模型类文件 或 内嵌子包

哈希包：hashPackage 具体目录：Api/Model/hashPackage

HashModel: hash模型

└获取hash: getHash();//根据参数生成不同类型hash

文件包：filesPackage 具体目录：Api/Model/filesPackage

UploadModel: 上传模型

└获取属性: getFIleInfo();

缓存包：cachePackage 具体目录：Api/Model/cachePackage

redis缓存包:

BaseModel: redis基础模型

└切换redis数据库 selectDb();

└设置过期时间 setExpire();

└删除key delKey();

└获取当前库所有keys getAllKeys();

└获取当前链接redis getRedis();

ListsModel: redis链表模型

└获取链表值 get();

工具包：toolsPackage 具体目录：Api/Model/toolsPackage

RandModel: 随机数模型

└获取随机数 getRand();

└获取时间戳 getTime();

交互包：actionPackage 具体目录：Api/Model/actionPackage

Cert: 证书相关

CertifitioinModel: 生成电子戳模型

└生成电子戳 createCertfition();

数据包: dataPackage 具体目录:Api/Model/dataPackage

PlatformModel:平台hash模型

└获取平台hash getHash();

└设置平台hash setHash();

CerticationModel:证书模型

└获取证书信息 getCertInfo();

└获取证书列表 certList();

└创建证书 setCert();