**平安意健险业务电子保单接口文档**

目录

[1. 合作伙伴请求电子保单接口 2](#_Toc397587819)

[1.1接口描述 2](#_Toc397587820)

[1.2访问主机地址 2](#_Toc397587821)

[1.3接口名 2](#_Toc397587822)

[1.4 请求方法 2](#_Toc397587823)

[1.5 输入参数 2](#_Toc397587824)

[1.6 返回结果 3](#_Toc397587825)

[1.7 签名demo 3](#_Toc397587826)

[1.8 .net生成电子保单核心代码 3](#_Toc397587827)

[附录 3](#_Toc397587828)

[1.时间戳（curTime） 3](#_Toc397587829)

[2.签名串 （cipherText） 3](#_Toc397587830)

[3.返回结果示例 4](#_Toc397587831)

## 合作伙伴请求电子保单接口

### 1.1接口描述

应合作伙伴要求，需要为合作伙伴出单提供生成电子保单接口，以URL请求的方式对外暴露接口，接口功能是根据保单号和验真码获取PDF电子保单。合作伙伴在平安产险出单成功之后，获取到平安返回的保单号和保单验真码。根据保单号和保单验真码请求获取电子保单接口，平安根据合作伙伴签名、保单号和保单验真码等参数进行校验，校验成功则返回电子保单PDF给合作伙伴，失败则返回相应错误信息。

### 1.2访问主机地址

[https://epcis-ptp.pingan.com.cn（生产环境](http://www.pingan.com.cn（生产环境)）

http://epcis-ptp-dmzstg1.pingan.com.cn/ (PIR内网测试环境，具体以联调提供的为准)

<http://epcis-ptp-dmzstg1.pingan.com.cn:9080> (PIR外网测试环境，具体以联调提供的为准)

<http://epcis-ptp-dmzstg2.pingan.com.cn:7080> (PIR外网测试环境，具体以联调提供的为准)

### 1.3接口名

/epcis.ptp.partner.getAhsEPolicyPDFWithCert.do

### 1.4 请求方法

POST方法

### 1.5 输入参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **代码** | **数据类型** | **非空** | **备注** |
| 1 | 调用方ID | umCode | String | Y | 99720000 |
| 2 | 时间戳 | curTime | String | Y | 参见附录1 |
| 3 | 保单号 | policyNo | String | Y | 对应出单返回报文中的policyNo |
| 4 | 保单验真码 | validateCode | String | Y | 对应出单返回报文中的validateCode |
| 5 | 保单打印方式 | isSeperated | String | Y | 未成年人保单打印时取single  成年人保单打印时取team  如果是个单的话该值不传或为空 |
| 6 | 签名串 | cipherText | String | Y | 参见附录2 |
| 7 | 保单分批打印 | comminuteFlag | String | Y | 输入开始打印人数与结束打印人数，  格式 ： 1,100 |
| 8 | 被保人打印 | personInfoListStr | String | Y | 选择一个或者多个被保人打印，输入格式： 姓名:证件号码,姓名:证据号码 |

### 1.6 返回结果

成功：返回PDF流

失败：返回HTML内容

示例参见附录3

### 1.7 签名demo



### 1.8 .net生成电子保单核心代码



## 附录

### 1.时间戳（curTime）

描述：记录发出请求时间，超过1分钟请求失效。

格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 例如：2012-06-25 14:00:00

### 2.签名串 （cipherText）

待签名内容:明文plainText=umCode+policyNo+validateCode+isSeperated+curTime，例如：umCode =AAA& policyNo= 10455021900051932055& validateCode= xIJNaOraHSagofDhPO & isSeperated=single&curTime=2012-06-25 14:00:00

那么待签名内容为：AAA10455021900051932055xIJNaOraHSagofDhPOsingle2012-06-25 14:00:00

签名算法：SHA1WithRSA，加密密钥为合作伙伴自己的私钥，需要颁发公钥文件（P7B文件）给平安。

参数cipherText=以上签名结果的BASE64编码。

### 3.返回结果示例

成功则返回电子保单的PDF流。

失败则返回HTML，示例如下：

<html>

<head>

<title>获取保单内容返回结果</title>

</head>

<body>

暂未提供该打印格式!

</body>

</html>