SDK API

initialize

SDK   .

```
void initialize(Context context, DeviceListener listener)
```

- context :
- listener :

> DeviceListener

> SDK   .
>   .

run

SDK   .

```
int run()
```

SUCCESS   .

> SDK   .
>   .

getVersion

SDK / Firmware   .

```
int getVersion(Version version)
```

- version : SDK / Firmware

> Version

                              SUCCESS   .

setCardType

RF   .

```
int setCardType(int cardType)
```

- cardType : RF

1	HIGH_FREQUENCY
2	HIGH_FREQUENCY_ICLASS
3	LOW_FREQUENCY
4	LOW_FREQUENCY_PROX

                        SUCCESS   .

connectFtpServer

FTP   .

```
int connectFtpServer(FirmwareOption option)
```

- option:

> [FirmwareOption](#)

                    SUCCESS   .

>   FTP   .
>   API   FTP   .
>
>   API   .
> ```
> <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
> ```

disconnectFtpServer

FTP   .

```
int disconnectFtpServer()
```

                    SUCCESS   .

>   FTP   .
>   API   FTP   .

> 　　API　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
>
> ```xml
> <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
> ```

getFtpFileList

FTP　　　　　　　　　　　　　　　　　.

```java
int getFtpFileList(ArrayList<String> fileList)
```

- fileList:

　　　　　　　　　　　　　　SUCCESS　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

> 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　FTP　　　　　　　　　　　　　.
>
> 　　API　FTP　　　　　　　　　　　　　.
>
> 　　API　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
>
> ```xml
> <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
> ```

upgradeFirmware

　　　　　　　　　　　　　　.

```java
int upgradeFirmware(FirmwareOption option)
```

- option:

> FirmwareOption

SUCCESS .

> FTP .
>
> API FTP .
>
> API .
>
> ```
> <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
> <uses-permission
> android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />
> ```

rebootDevice

.

```
int rebootDevice()
```

SUCCESS .

> .