|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | |
|  |  |
|  |

API\_Model\_NetStatus Release Notes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prepared by  拟制 | 林国森 | Date  日期 | 2020/05/26 |
| Reviewed by  审核 | Unity内容租 | Date  日期 | 2020/05/26 |
| Approved by  批准 |  | Date  日期 |  |



Shadow Creator Information Technology Co.,Ltd.

上海影创信息科技有限公司

All rights reserved

版权所有 侵权必究

Revision Record 修订记录

| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | Release Notes | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020/05/26 | V1.0.0 |  | 初稿完成 | 林国森 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Catalog 目 录

1 前言 4

1.1 说明 4

2 Model\_NetStatus模块API\_NetStatus 4

# 

# 1 前言

## 说明

本API文档主要介绍Model\_NetStatus模块提供的API

# Model\_NetStatus模块API\_NetStatus

## API-NetStatus-NO.1

public static NetStatus getmInstant;

**说明：**

获取NetStatus的单例

**参数：**

无

**返回值：**

NetStatus的单例

**备注：**

无

**所属：**

无

## API-NetStatus-NO.2

public string SCGetNetStatus()；

**说明：**

获取本机当前的网络状态

**参数：**

无

**返回值：**

返回当前网络状态的string类型

**备注：**

无

**所属：**

无

## API-NetStatus-NO.3

public string SCGetMacAddress ()；

**说明：**

获取本机当前的mac地址

**参数：**

无

**返回值：**

返回当前mac地址的string类型

**备注：**

无

**所属：**

无

## API-NetStatus-NO.4

public string SCGetIP ()；

**说明：**

获取本机当前的IP地址

**参数：**

无

**返回值：**

返回本机当前IP地址的string类型

**备注：**

无

**所属：**

无

## API-NetStatus-NO.5

public string SCGetNetSpeed ()；

**说明：**

获取本机当前的网速

**参数：**

无

**返回值：**

返回本机当前网速的string类型

**备注：**

网速获取调用了android.net. TrafficStats功能

**所属：**

无

## API-NetStatus-NO.6

public string SCGetNetWorkInfo ()；

**说明：**

获取本机当前的网络信息

**参数：**

无

**返回值：**

返回本机当前网络信息的string类型

**备注：**

无

**所属：**

无

## API-NetStatus-NO.7

public void RegisterNetWorkChangeCallBack(Action<NetworkReachability, NetworkReachability> callback)；

**说明：**

注册本机网络状态发生变化时的事件回调

**参数：**

网络状态参数

第一个参数为网络未变化前的状态，

第二个参数为网络变化后的状态

**返回值：**

无

**备注：**

无

**所属：**

无