

SDV

智能网联汽车服务接口规范

SDV/T 001-2022

第三部分：原子服务 API 接口

变更说明

2022-12-28 发布

中国汽车工业协会软件分会

软件定义汽车委员会

目 录

1 原子服务 API Version 4 Beta 1 相对于 API Version 3 的变更说明 (2022-12-28)	3
1.1 BCM(车身控制)原子服务变更说明	3
1.1.1 API 变更	3
1.1.2 数据类型变更	3
1.2 TMS(热管理)原子服务变更说明	3
1.2.1 API 变更	3
1.2.2 数据类型变更	3
1.3 VCS(运动控制)原子服务变更说明	3
1.3.1 API 变更	3
1.3.2 数据类型变更	3
1.4 EMS(能量管理)原子服务变更说明	4
1.4.1 API 变更	4
1.4.2 数据类型变更	4
1.5 ADAS(智驾域)原子服务变更说明	5
1.6 HMI(人机交互)原子服务变更说明	5

1 原子服务 API Version 4 Beta 1 相对于 API Version 3 的变更说明（2022-12-28）

1.1 BCM(车身控制)原子服务变更说明

1.1.1 API 变更

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.1.2 数据类型变更

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.2 TMS(热管理)原子服务变更说明

1.2.1 API 变更

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.2.2 数据类型变更

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.3 VCS(运动控制)原子服务变更说明

1.3.1 API 变更

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.3.2 数据类型变更

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.4 EMS(能量管理)原子服务变更说明

1.4.1 API 变更

服务名称	API 名称	参数名称	变更类型	变更说明	是否兼容性变更
EMS_ChargeIndicator	-	-	新增	新增服务	是
EMS_ChargePort	notifyACStatus	-	新增	新增 API	是
EMS_ChargePort	notifyDCStatus	-	新增	新增 API	是
EMS_Charging	setIndicator	-	删除	删除 API, 功能放入 EMS_ChargeIndicator	否
EMS_HVBatt	notifyReady	-	删除	删除 API	否
EMS_HVBatt	getAccuStat	-	新增	新增 API	是
EMS_LVBatt	getAccuStat	-	新增	新增 API	是
EMS_PowerSupplier	getAccuStat	-	新增	新增 API	是
EMS_PowerSupplier	notifyHVReady	-	新增	新增 API	是
EMS_PowerSupplier	notifyHVStatus	EMS_HvResult	修改	修改参数, 由 EMS_OnOff 修改为 EMS_HvResult	否
EMS_Circuit	notifyStatus	EMS_HvResult	修改	修改参数, 由 EMS_OnOff 修改为 EMS_HvResult	否
EMS_ChargePort	notifyACTemp	-	新增	新增 API	是
EMS_ChargePort	notifyDCTemp	-	新增	新增 API	是

1.4.2 数据类型变更

数据类型	参数名称	变更类型	变更说明	是否兼容性变更
EMS_ChargePlugStatus	-	新增	新增数据类型	是
EMS_HvBattAccuStat	-	新增	新增数据类型	是
EMS_LvBattAccuStat	-	新增	新增数据类型	是
EMS_PowerStat	-	新增	新增数据类型	是

EMS_HvResult	-	新增	新增数据类型	是
EMS_HvAbnormalCode	-	新增	新增数据类型	是
EMS_OnOff	-	删除	删除数据类型	否
EMS_HvBattPowerLimit	-	修改	修改参数命名并新增部分参数	否
EMS_ChargePortTemp	-	新增	新增数据类型	是

1.5 ADAS(智驾域)原子服务变更说明

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。

1.6 HMI(人机交互)原子服务变更说明

API Version 4 Beta 1 相比较 API Version 3，无变更。