

Datatype

C ESDM_T_compound

+name: String
+members: ESDM_Native_Datatype[]
+compound_create()

C ESDM_T_array

+name: String
+datatype: ESDM_Datatype[]
+size: int
+VL: bool
+array_create(size)
+VL_create(initial_size)

C ESDM_T_Set

+name: String
+datatype: ESDM_Datatype
+add(id)
+get(id/index)
+remove(id)

C ESDM_T_KEY_VALUE

+name: String
+keys: String[]
+add(key, value)
+get(key)
+remove(key)

E ESDM_Native_Datatype

ESDM_T_I8
ESDM_T_U8
ESDM_T_I16
ESDM_T_U16
ESDM_T_I32
ESDM_T_U32
ESDM_T_I64
ESDM_T_U64
ESDM_T_F16
ESDM_T_F32
ESDM_T_F64
ESDM_T_F128
ESDM_T_TIMESTAMP
ESDM_T_COMPOUND