

StringProperty(Property)

base classes — [bpy_struct](#), [Property](#)

class `bpy.types.StringProperty(Property)`

RNA text string property definition

default

String default value

TYPE:

string, default “”, (readonly, never None)

length_max

Maximum length of the string, 0 means unlimited

TYPE:

int in [0, inf], default 0, (readonly)

classmethod `bl_ma_get_subclass(id, default=None)`

PARAMETERS:

id (*str*) – The RNA type identifier.

RETURNS:

The RNA type or default when not found.

RETURN TYPE:

[bpy.types.Struct](#) subclass

classmethod `bl_ma_get_subclass_py(id, default=None)`

PARAMETERS:

id (*str*) – The RNA type identifier.

RETURNS:

The class or default when not found.

RETURN TYPE:

type

Inherited Properties

- [bpy_struct.id_data](#)
- [Property.name](#)
- [Property.identifier](#)
- [Property.description](#)
- [Property.translation_context](#)
- [Property.type](#)
- [Property.subtype](#)
- [Property.srna](#)
- [Property.unit](#)
- [Property.icon](#)
- [Property.is_readonly](#)
- [Property.is_animatable](#)
- [Property.is_enum_flag](#)
- [Property.is_argument_optional](#)
- [Property.is_never_none](#)
- [Property.is_hidden](#)
- [Property.is_skip_save](#)
- [Property.is_skip_preset](#)
- [Property.is_output](#)
- [Property.is_registered](#)
- [Property.is_registered_optional](#)
- [Property.is_runtime](#)
- [Property.is_library_editable](#)
- [Property.is_path_output](#)

- `Property.is_overridable`
- `Property.is_required`
- `Property.tags`

Inherited Functions

- `bpy_struct.as_pointer`
- `bpy_struct.driver_add`
- `bpy_struct.driver_remove`
- `bpy_struct.get`
- `bpy_struct.id_properties_clear`
- `bpy_struct.id_properties_ensure`
- `bpy_struct.id_properties_ui`
- `bpy_struct.is_property_hidden`
- `bpy_struct.is_property_overridable_library`
- `bpy_struct.is_property_readonly`
- `bpy_struct.is_property_set`
- `bpy_struct.items`
- `bpy_struct.keyframe_delete`
- `bpy_struct.keyframe_insert`
- `bpy_struct.keys`
- `bpy_struct.path_from_id`
- `bpy_struct.path_resolve`
- `bpy_struct.pop`
- `bpy_struct.property_overridable_library_set`
- `bpy_struct.property_unset`
- `bpy_struct.type_recast`
- `bpy_struct.values`
- `Property.bl_rna_get_subclass`
- `Property.bl_rna_get_subclass_py`

References

- `Struct.name_property`