

User:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
email	string					
role	int			Y		

Location: 地点

真实地理位置的划分，可分级

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
description	string					
parent_id	int			Y		

Warehouse: 仓库

可分级

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
description	string					
type	int	N				
parent_id	int			Y		
location_id	int	N		Y		

Position:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
description	string					

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
warehouse_id	int			Y		

Storage:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
part_id	int	N		Y	Y	
fifo	datetime	N				
quantity	float					
package_nr	string					
uniq_nr	string					
position_id	int					
warehouse_id	int			Y		

MoveType:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
description	string					

Movement:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
part_id	int	N		Y	Y	
fifo	datetime	N				
quantity	float					
package_nr	string					
uniq_nr	string					
from_position_id	int					
from_warehouse_id	int			Y		
to_position_id	int					
to_warehouse_id	int			Y		
move_type_id	int					

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
user_id	int					

PartType:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
description	string					

Color:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
short_name	string					
description	string					

UnitGroup:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
description	string					

Unit:

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
short_name	string					
description	string					
unit_group_id	int					

Part

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
nr	string	N		Y	Y	
name	string	N				
description	string					
short_description	string					
part_type_id	int			Y		
color_id	int					
measure_unit_id	int					
purchase_unit_id	int					
custom_nr	string					
cross_section	float					截面
weight	float					净重, KG

PartPosition

字段	类型	可空	默认值	索引	唯一	说明
id	int	N	increment	Y	Y	
part_id	int	N		Y	Y	
position_id	int	N				
safe_stock	float					安全库存
from_warehouse_id	int					自动要货、发货仓库
from_position_id	int					自动要货、发货仓库位