



PDMS常用命令和函数

王 元
AVEVA中国
2004.8.26



查询属性



▼ 查询当前元素所有属性

Q Attribute

▼ 查询其它元素所有属性

Q Att of pipe

▼ 查询指定属性

Q Pos

Q Name

▼ 查询隐含属性

Q Dtxr

Q CII

— 参见手册

VANTAGE Plant Design

PDMS属性类型



- ▼ 名字(Name) 如Name
- ▼ 字符串(String) 如Description,Function
- ▼ 实数(Real) 如Angle,Temperature,Rating
- ▼ 布尔(Boolean) 如Lock,Shop,Built
- ▼ 数组(Array) 如Level
- ▼ 参考(Reference) 如Spref,Catref,Lstube,Ptref,Gmref
- ▼ 关键字(Word) 如Type,Purpose
- ▼ 位置(Position) 如Position,Hposition
- ▼ 方位(Orientation) 如Orientation
- ▼ 方向(Direction) 如HDirection

VANTAGE Plant Design

PDMS属性赋值



- ▼ 可以使用命令行直接向属性赋值，不同类型的属性赋值方法不同
 - 名字赋值,第一个字符必须是/
Name /NEWNAME
 - 字符串赋值,必须用单引号括起来，如果字符串中包含单引号，必须用管道符号，如| ' bb' |
Desc 'AABBCC'
 - 实数赋值
Temp 150
 - 参考赋值,参考元素必须存在
Pspec /A3B-TRA
 - 关键字赋值,只提前四个字符,不用括号
Purp PIPi

VANTAGE Plant Design

导航Member List



- ▼ 查询成员
Q Mem
- ▼ 导航
数字
First (type)
Last (type)
Next , Previous , Owner , End
- ▼ 回到上一次的层次
Same

VANTAGE Plant Design

追踪参考



▼ 追踪参考

Goto Spref

Goto Cref

VANTAGE Plant Design

查询项目信息



▼ 查询项目信息

Q Project

Q Project Code

VANTAGE Plant Design

查询最后一次修改



- ▼ 修改时间
Q LASTMOD
- ▼ 修改人
Q USERMOD

VANTAGE Plant Design

清屏



- ▼ 命令行清屏
Alpha request clear

VANTAGE Plant Design

新建



- ▼ 查询类型
Q Type
- ▼ 查询可以生成的类型
Q List
- ▼ 生成
New (Type)
- ▼ 删除 (不能缩写)
Delete (Type)

VANTAGE Plant Design

命名



- ▼ 查询
q name
q fullname
- ▼ 命名
Name /Newname
- ▼ 去掉命名
Unname
- ▼ 重新命名所有 Rename All
Ren all /100 /200

VANTAGE Plant Design

锁定



- ▼ 查询
Q Lock
- ▼ 锁定
Lock ce
- ▼ 解锁
Unlock ce
Unlock All

VANTAGE Plant Design

显示



- ▼ 加入显示
Add CE
- ▼ 自动显示到屏幕中央
Auto CE
- ▼ 移去显示
Remove CE
Remove All

VANTAGE Plant Design