Liste alle Befehle für die Kommunikation mit dem C# Server

Befehle der Datenbank Tabelle "plant"

- set plant [PlantID:int] [Name:string] [MinTemp:float] [MaxTemp:float] [MinGroundHumid:float] [MaxGroundHumid:float] [MaxHumid:float] [MaxHum
- new plant [Name:string] [MinTemp:float] [MaxTemp:float] [MinGroundHumid:float] [MaxGroundHumid:float] [MinHumid:float] [MaxHumid:float] [Light:int]:void
- delete plant [PlantID:int] :void
- get plant name_[PlantID:int] :string
- get plant all_[PlantID:int] :List<string[]>
- get plant ids :int[]
- get plant names :string[]
- get plant display :List<string[]>

Befehle der Datenbank Tabelle "arduino"

- set arduino plantid [ArduinoID:int] [PlantID:int] :void
- set arduino [ArduinoID:int] [ArduinoIP:string] [PlantID:int] :void
- new Arduino :void
- reconect arduino [ArduinoID:int] :void
- delete arduino [ArduinoID:int] :void
- get arduino all_[Arduinold:int] :List<string[]>
- get arduino ids :int[]
- get arduino display :List<string[]>

Befehle der Datenbank Tabelle "data"

- set data_[ArduinoID:int]_[Temperatur:float]_[Humid:float]_[GroundHumid:float]_[Light:int] :void
- get data :List<string[]>

Weitere Befehle

live :void

• get time :void

Arrays werden als String übermittelt, wobei die einzelnen Elemente durch Unterstriche getrennt werden

Listen werden ebenfalls als String übermittelt, wobei die einzelnen Elemente durch Semikolons getrennt werden

