

<<Interface>>

IDataAccessObject

+getInfo(fields : String [], ui : IObjectTransfer, table : String) : IObjectTransfer

+getUserInfoByField(k : String, v : String) : IObjectTransfer

+getUserInfo(v : String) : IObjectTransfer

+getAdminInfoByField(k : String, v : String) : IObjectTransfer

+getAdminInfo(v : String) : IObjectTransfer

+getCommInfoByOT(fil : IObjectTransfer, time : String) : IObjectTransfer

+getCommInfoByField(k : String, v : String, time : String) : IObjectTransfer

+getCommInfo() : IObjectTransfer

+insertItem(ins : IObjectTransfer) : int

+updateItem(insRef : IObjectTransfer) : int

+updateItem(insRef : IObjectTransfer, insMod : IObjectTransfer) : int

+updateUserByField(k : String, v : String, ot : IObjectTransfer) : int

+updateUserByEmail(k : String, ot : IObjectTransfer) : int

+updateUserByID(k : String, ot : IObjectTransfer) : int

+updateAdminByField(k : String, v : String, ot : IObjectTransfer) : int

+updateAdminByEmail(k : String, ot : IObjectTransfer) : int

+updateAdminByID(k : String, ot : IObjectTransfer) : int

+updateCommByField(k : String, v : String, ot : IObjectTransfer) : int

+deleteItem(del : IObjectTransfer) : int

+deleteUserByField(k : String, v : String) : int

+deleteUserByID(v : String) : int

+deleteUsreByEmail(v : String) : int

+deleteAdminByField(k : String, v : String) : int

+deleteAdminByID(v : String) : int

+deleteAdminByEmail(v : String) : int

+deleteCommByField(k : String, v : String) : int

DataAccessObject

-dbda : DBDataAccess

-makeGetQuery(table : String, field : String [], req : HashMap<String, String>, con : String, eq : String) : String

-makeUpdateQuery(table : String, field : String [], selectField : HashMap<String, String>, newValue : HashMap<String, String>) : String

-makeInsertQuery(table : String, field : String [], insertField : HashMap<String, String>) : String

-makeDeleteQuery(table : String, field : String [], delField : HashMap<String, String>) : String

-getInfoExtra(fields : String [], ui : ObjectTransfer, table : String, extra : String, con : String, eq : String) : String

<<Interface>>

IObjectTransfer

+getTableInfo() : String

+addMap(e : HashMap<String, String>) : String

+getEmptyMap() : HashMap<String, String>

+getSize() : int

+getMap(i : int) : HashMap<String, String>

+getMap() : HashMap<String, String>

+setFieldMap(k : String, v : String, m : String) : void

ObjectTransfer

-type : String

-ref : Vector<HashMap<String, String>>

+ObjectTransfer(t : String)