

# MohitoEntity<PK> <<abstract>>

```

+ getId() : PK
+ isProxy() : boolean
+ mSetProxy(isProxy : boolean)
+ isDirty() : boolean
+ mSetDirty(isDirty : boolean)
+ isDeletionPending() : boolean
+ mSetDeletionPending(value : boolean)
+ getLastUpdateTime() : long
+ setLastUpdateTime(time : long)
+ getCreationTime() : long
+ setCreationTime(time : long)
+ getLastModificationTime() : long
+ setLastModificationTime(time : long)
# generateUUID() : PK

```

# MohitoEntityDao<T extends MohitoEntity<PK>, PK> <<abstract>>

```

+ create(newInstance : T) : PK
+ getByid(id : PK) : T
+ update(entity : T) : boolean
+ delete(entity : T) : boolean
+ revert(entity : T) : boolean
+ getManager() : DaoManager

```

# DaoManager <<abstract>>

```

+ getEntityDao(mohitoEntityClass : Class<T>) :  
MohitoEntityDao<T, PK>
# doGetEntityDao(mohitoEntityClass : Class<T> :  
MohitoEntityDao<T, PK> <<abstract>>
+ getEntityInstancesCache() : WeakReferenceCache
+ getStorageManager() : StorageManager
+ setStorageManager(sm : StorageManager)

```

# StorageManager<DM extends DaoManager> <<abstract>>

```

+ isLocalAvailable() : boolean
+ getLocalStorageManager() : DM
+ setLocalAvailable(availability : boolean)
+ isRemoteAvailable() : boolean
+ getRemoteStorageManager() : DM
+ setRemoteAvailable(availability : boolean)
+ isPreferWorkingLocal() : boolean
+ getSynchronizedStorageManager() : DM
+ getAvailableStorageManager() : DM

```

## desktop

# MohitoEntityDaoOrmLite<T extends MohitoEntity<PK>, PK>

```
- dao : Dao<T, PK>
```

uses

# H2DatabaseManager

```
+ getConnectionSource()
```

## android

## [other target]

creates

manages

creates