```
┌─────────────────────────────────┐        ┌─────────────────────────────────┐
│ com.hust.ittnk68.cnpm.database. │        │ com.hust.ittnk68.cnpm.type.     │
│ GetSQLProperties                │        │ AccountType                     │
├─────────────────────────────────┤        ├─────────────────────────────────┤
│ + getId()                       │        │  +    ROOT                      │
│ + setId()                       │        │  +    ADMIN                     │
│ + getSQLTableName()             │        │  +    USER                      │
│ + getSQLInsertCommand()         │        │  +    UNVALID                   │
│ + getSQLUpdateCommand()         │        │  -    accountType               │
│ + getSQLFindByConditionCommand()│        ├─────────────────────────────────┤
│ + getSQLDeleteByConditionCommand()│      │  +    AccountType()             │
│ + getSQLSingleUpdate()          │        │  +    toString()                │
└─────────────────────────────────┘        │  +    matchByString()           │
                                           └─────────────────────────────────┘
```

-accountType

```
              ┌─────────────────────────────────┐
              │ com.hust.ittnk68.cnpm.model.    │
              │ Account                         │
              ├─────────────────────────────────┤
              │  -    accountId                 │
              │  -    familyId                  │
              │  -    username                  │
              │  -    digestPassword            │
              ├─────────────────────────────────┤
              │  +    Account()                 │
              │  +    Account()                 │
              │  +    Account()                 │
              │  +    setAccountId()            │
              │  +    getAccountId()            │
              │  +    setFamilyId()             │
              │  +    getFamilyId()             │
              │  +    setUsername()             │
              │  +    getUsername()             │
              │  +    setDigestPassword()       │
              │       and 8 more...             │
              │  +    convertFromMap()          │
              └─────────────────────────────────┘
```