```
                              ┌─────────────────────┐
                              │     UserDetails      │
                              ├─────────────────────┤
                              │                     │
                              ├─────────────────────┤
                              │                     │
                              └─────────────────────┘
                                        △
                                        │
                    ┌───────────────────────────────────────────┐
                    │ com.sterlite.cal.core.security.valueobject.│
                    │                  JwtUser                   │
                    ├───────────────────────────────────────────┤
                    │                                            │
                    ├───────────────────────────────────────────┤
                    │ + JwtUser(String id,                       │
                    │   String username, String                  │
                    │   password, Collection<                    │
                    │   ? extends GrantedAuthority                │
                    │   > authorities, boolean enabled,          │
                    │   Date lastPasswordResetDate, String       │
                    │   email, String brmToken, String tenentId) │
                    │ + String getId()                           │
                    │ + String getUsername()                     │
                    │ + boolean isAccountNonExpired()            │
                    │ + boolean isAccountNonLocked()             │
                    │ + boolean isCredentialsNon                 │
```

com.sterlite.cal.core.security.util.
UserCacheUtil

+ void putInLoginUserCache
(JwtUser jwtUser)
+ JwtUser getLoginUserFrom
Cache(String username)

JwtUser class (continued):

+ boolean isCredentialsNon
Expired()
+ String getPassword()
+ Collection<? extends
GrantedAuthority > getAuthorities()
+ boolean isEnabled()
+ Date getLastPasswordReset
Date()
+ String getEmail()
+ void setEmail(String
email)
+ String getBrmToken()
+ void setBrmToken(String
brmToken)
+ String getTenentId()
+ void setTenentId(String
tenentId)

~userCacheUtil   ~jwtUser

com.sterlite.cal.core.security.util.
UserCacheUtilTest

+ final String USER_LOGIN
_CACHE_ID

+ void init()
+ void test01PutInLoginUser
Cache()
+ void test02PutInLoginUser
CacheNull()
+ void test03GetLoginUserFrom
Cache()
+ void test04GetLoginUserFrom
CacheNull()