```
┌─────────────────────────────────────┐
│   com.sterlite.cal.core.base.util.  │
│             JsonUtils               │
├─────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────┤
│ + String getJsonFromObject          │
│   (Object data)                     │
│ ~ public< T > T getObjectFrom       │
│   Json(String jsonData, Class       │
│   < T > beanType)                   │
│ ~ public< T > T getObjectFrom       │
│   Json(String jsonData, JavaType    │
│   javaType)                         │
│ ~ public< T > T getObjectFrom       │
│   Json(String jsonData, TypeReference│
│   < T > typeReference)              │
│ ~ public< T > T convertValue        │
│   (Object fromValue, TypeReference  │
│   < T > typeReference)              │
└─────────────────────────────────────┘
```

~jsonUtils

```
┌──────────────────────────────────────┐
│  com.sterlite.cal.core.base.controller.│
│            BaseController             │
├──────────────────────────────────────┤
├──────────────────────────────────────┤
│ #  final void setReferenceIdentifier │
│    (String referenceIdentifier)      │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ com.sterlite.cal.cugvpn.service.manager.│
│          CUGVPNServiceManager         │
├──────────────────────────────────────┤
├──────────────────────────────────────┤
│ +   void init()                      │
│ +   APIConfig getBRMServiceConfig    │
│     (String requestMethod, String    │
│      requestURI)                     │
│ +   Object doPost(String             │
│      requestJson)                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

~cugVpnServiceManager

~cugVpnServiceManager

```
┌────────────────────────────────────┐
│      com.sterlite.cal.core.logger.  │
│              ILogger               │
├────────────────────────────────────┤
├────────────────────────────────────┤
│ + void info(String strMethod        │
│   Name, LogType logType,            │
│   String strMessage)                │
│ + void info(String strMethod        │
│   Name, LogType logType,            │
│   String ...strMessages)            │
│ + void info(String strMethod        │
│   Name, LogType logType,            │
│   Object ...strMessage)             │
│ + void debug(String strMethod       │
│   Name, LogType logType, String     │
│   strMessage)                       │
│ + void debug(String strMethod       │
│   Name, LogType logType, String...  │
│   strMessage)                       │
│ + void debug(String strMethod       │
│   Name, LogType logType, Object     │
│   ...strMessage)                    │
│ + void error(String strMethod       │
│   Name, LogType logType, Throwable  │
│   throwable)                        │
│ + void startLog(String              │
│   strMethodName, LogType            │
│   logType)                          │
│ + void endLog(String                │
│   strMethodName, LogType            │
│   logType)                          │
│ + void warn(String strMethod        │
│   Name, LogType logType,            │
│   String strMessage)                │
│ + boolean isTraceEnabled()          │
│ + boolean isDebugEnabled()          │
│ + boolean isInfoEnabled()           │
│ + boolean isWarnEnabled()           │
│ + boolean isErrorEnabled()          │
│ + static ILogger getInstant         │
│   (Class<?> className)              │
└────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│  com.sterlite.cal.cugvpn.controller.  │
│        CUGVPNOperationController       │
├──────────────────────────────────────┤
├──────────────────────────────────────┤
│ + String doPost( @RequestBody        │
│   String requestJson)                │
└──────────────────────────────────────┘
```

+LOGGER   ~cugVPNOperationController

```
┌──────────────────────────────────────┐
│  com.sterlite.cal.cugvpn.controller.  │
│     CUGVPNOperationControllerTest      │
├──────────────────────────────────────┤
│ ~  String reqJsonString              │
├──────────────────────────────────────┤
│ +  void setUp()                      │
│ +  void doPostOperationSuccess       │
│    Test()                            │
└──────────────────────────────────────┘
```