

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite
+ ADD : java.lang.String
+ DELETE : java.lang.String
+ SUSPEND : java.lang.String
+ UNSUSPEND : java.lang.String
+ Suite(name : java.lang.String, guid : java.lang.String, description : java.lang.String)
+ Suite(guid : java.lang.String)
+ Suite(name : java.lang.String, guid : java.lang.String, description : java.lang.String,
version : int, reportSeriesConfig : java.util.Set)
+ Suite()
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getName() : java.lang.String
+ setName(name : java.lang.String)
+ getGuid() : java.lang.String
+ setGuid(guid : java.lang.String)
+ getDescription() : java.lang.String
+ setDescription(description : java.lang.String)
+ getVersion() : int
+ setVersion(version : int)
+ incrementVersion()
+ getReportSeriesConfig() : java.util.Set
+ setReportSeriesConfig(reportSeriesConfig : java.util.Set)
+ addReportSeriesConfig(rsc : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig)
+ equals(other : java.lang.Object) : boolean
+ hashCode() : int
edu.sdsc.inca.depot.persistent.SuiteDAO
+ SuiteDAO()
+ loadSuiteFromDB(suite : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite
+ saveSuiteToDB(suite : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite
+ executeSuiteActions(suite : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite
+ createSuite(suiteXml : java.io.Reader) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Timeout
+ Timeout()
+ Timeout(memory : int, cpuTime : int, wallClockTime : int)
+ getMemory() : java.lang.Integer
+ setMemory(memory : java.lang.Integer)
+ getCpuTime() : java.lang.Integer
+ setCpuTime(cpuTime : java.lang.Integer)
+ getWallClockTime() : java.lang.Integer
+ setWallClockTime(wallClockTime : java.lang.Integer)
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.AcceptedOutput
+ AcceptedOutput()
+ AcceptedOutput(body : java.lang.String, exitMessage : java.lang.String, completed : boolean)
+ getBody() : java.lang.String
+ setBody(body : java.lang.String)
+ getErrorMessage() : java.lang.String
+ setErrorMessage(errorMessage : java.lang.String)
+ getCompleted() : java.lang.Boolean
+ setCompleted(completed : java.lang.Boolean)
+ getComparator() : java.lang.String
+ setComparator(comparator : java.lang.String)
+ getNotification() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Notification
+ setNotification(notification : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Notification)
edu.sdsc.inca.depot.persistent.AcceptedOutputDAO
+ AcceptedOutputDAO()
+ createAcceptedOutput(aoXmlObj : edu.sdsc.inca.dataModel.util.AcceptedOutput) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.AcceptedOutput
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Schedule
+ Schedule()
+ Schedule(min : java.lang.String, hour : java.lang.String, month : java.lang.String, mday : java.lang.String,
wday : java.lang.String, type : java.lang.String, numOccurs : int)
+ getMinute() : java.lang.String
+ setMinute(minute : java.lang.String)
+ getMonth() : java.lang.String
+ setMonth(month : java.lang.String)
+ getMday() : java.lang.String
+ setMday(mday : java.lang.String)
+ getWday() : java.lang.String
+ setWday(wday : java.lang.String)
+ getType() : java.lang.String
+ setType(type : java.lang.String)
+ getNumOccurs() : java.lang.Integer
+ setNumOccurs(numOccurs : java.lang.Integer)
+ getHour() : java.lang.String
+ setHour(hour : java.lang.String)
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ScheduleDAO
+ ScheduleDAO()
+ createSchedule(sched : edu.sdsc.inca.dataModel.util.Schedule) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Schedule
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig
+ ReportSeriesConfig()
+ ReportSeriesConfig(timeout : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Timeout, schedule :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Schedule, acceptedOutput :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.AcceptedOutput)
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getRawSeries() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.PotentialReportSeries
+ setRawSeries(rawSeries : edu.sdsc.inca.depot.persistent.PotentialReportSeries)
+ getSuite() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite
+ setSuite(suite : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Suite)
+ getSeries() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ setSeries(series : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries)
+ getResults() : java.util.Set
+ setResults(results : java.util.Set)
+ getLatestResult() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult
+ setLatestResult(latestResult : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult)
+ getTimeout() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Timeout
+ setTimeout(timeout : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Timeout)
+ getSchedule() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Schedule
+ setSchedule(schedule : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Schedule)
+ getAcceptedOutput() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.AcceptedOutput
+ setAcceptedOutput(acceptedOutput : edu.sdsc.inca.depot.persistent.AcceptedOutput)
+ getActivated() : int
+ setActivated(activated : int)
+ getDeactivated() : int
+ setDeactivated(deactivated : int)
+ getAction() : java.lang.String
+ setAction(action : java.lang.String)
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfigDAO
+ ReportSeriesConfigDAO()
+ attemptMapping(rsc : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig) : boolean
+ loadReportSeriesConfigFromDB(rsc : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig
+ saveReportSeriesConfigToDB(curr : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ ReportSeries(hostname : java.lang.String, setup : java.lang.String, cleanup : java.lang.String, uri : java.lang.String,
argSignature : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature)
+ ReportSeries(hostname : java.lang.String, setup : java.lang.String, cleanup : java.lang.String, uri : java.lang.String)
+ ReportSeries()
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ setArgs(args : java.util.Set)
+ getArgs() : java.util.Set
+ addArg(arg : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg)
+ getSetup() : java.lang.String
+ setSetup(setup : java.lang.String)
+ getCleanup() : java.lang.String
+ setCleanup(cleanup : java.lang.String)
+ getUri() : java.lang.String
+ setUri(uri : java.lang.String)
+ getName() : java.lang.String
+ setName(name : java.lang.String)
+ getHostname() : java.lang.String
+ setHostname(hostname : java.lang.String)
+ getReports() : java.util.Collection
+ setReports(reports : java.util.Collection)
+ addReport(report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report)
+ getArgSignature() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature
+ setArgSignature(argSignature : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature)
+ getReportSeriesConfig() : java.util.Set
+ setReportSeriesConfig(reportSeriesConfig : java.util.Set)
+ addReportSeriesConfig(rsc : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig)
+ equals(other : java.lang.Object) : boolean
+ hashCode() : int
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesDAO
+ ReportSeriesDAO()
+ loadReportSeriesFromDB(rs : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ getNumReports(rs : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries) : int
+ saveOrLoadReportSeries(rs : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ saveReportSeriesToDB(rs : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ saveOrUpdateReportSeries(rs : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ createReportSeries(rs : edu.sdsc.inca.dataModel.util.ReportSeries) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg
+ Arg()
+ Arg(rawInput : java.lang.String)
+ Arg(name : java.lang.String, value : java.lang.String)
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getName() : java.lang.String
+ setName(name : java.lang.String)
+ getValue() : java.lang.String
+ setValue(value : java.lang.String)
+ toString() : java.lang.String
+ equals(other : java.lang.Object) : boolean
+ hashCode() : int
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgDAO
+ ArgDAO()
+ createArg(arg : edu.sdsc.inca.dataModel.util.Args.Arg) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg
+ getStringFromArgSet(args : java.util.Set) : java.lang.String
+ loadArgFromDB(name : java.lang.String, value : java.lang.String) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg
+ loadArgFromDB(arg : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg
+ saveArgToDB(arg : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg
+ loadOrSaveArg(arg : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature
+ ArgSignature(inputs : java.util.Set)
+ ArgSignature()
+ ArgSignature(signature : java.lang.String)
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getSignature() : java.lang.String
+ setSignature(signature : java.lang.String)
+ getArgs() : java.util.Set
+ setArgs(args : java.util.Set)
+ addArg(arg : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Arg)
+ equals(other : java.lang.Object) : boolean
+ hashCode() : int
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignatureDAO
+ ArgSignatureDAO()
+ loadArgSignatureFromDB(signature : java.lang.String) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature
+ loadArgSignatureFromDB(argSig : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature
+ loadOrSaveArgSignature(argSig : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature
+ saveArgSignatureToDB(argSig : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ArgSignature
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ Report(version : java.lang.String, exit_status : java.lang.Boolean, exit_message : java.lang.String, body :
java.lang.String, reportSeries : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries, instances : java.util.Set)
+ Report()
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getVersion() : java.lang.String
+ setVersion(version : java.lang.String)
+ getExit_status() : java.lang.Boolean
+ setExit_status(exit_status : java.lang.Boolean)
+ setExit_status(exit_status : boolean)
+ getExit_message() : java.lang.String
+ setExit_message(exit_message : java.lang.String)
+ getBody() : java.lang.String
+ setBody(body : java.lang.String)
+ getReportSeries() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries
+ setReportSeries(reportSeries : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries)
+ getInstances() : java.util.Set
+ setInstances(instances : java.util.Set)
+ addInstance(instance : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo)
+ getStderr() : java.lang.String
+ setStderr(stderr : java.lang.String)
+ getCurrentInstance() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo
+ setCurrentInstance(currentInstance : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo)
+ equals(other : java.lang.Object) : boolean
+ hashCode() : int
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportDAO
+ s_numReportsThreshold : int
+ ReportDAO()
+ loadReportFromDB(rs : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeries, body : java.lang.String, completed :
java.lang.Boolean, version : java.lang.String, exitMessage : java.lang.String, stderr : java.lang.String) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ createReport(reportXML : java.io.Reader, uri : java.lang.String, sysusage : java.lang.String, stderr :
java.lang.String, setup : java.lang.String, cleanup : java.lang.String) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ loadReportFromDB(report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ saveOrLoadReport(report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ saveReportToDB(report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report) : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ compareAndNotify(report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report)
+ convertToBean(ii : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo) :
edu.sdsc.inca.dataModel.report.ReportDocument.Report
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult
+ ComparisonResult()
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getResult() : java.lang.String
+ setResult(result : java.lang.String)
+ getInstance() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo
+ setInstance(instance : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo)
+ getReportSeriesConfig() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig
+ setReportSeriesConfig(reportSeriesConfig : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig)
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResultDAO
+ ComparisonResultDAO()
+ loadComparisonResultFromDB(ii : edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo, rsc :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ReportSeriesConfig) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult
+ saveComparisonResultToDB(cr : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult) :
edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult
```

```
edu.sdsc.inca.depot.persistent.InstanceInfo
+ InstanceInfo(collected : java.util.Date, committed : java.util.Date, memoryUsageMB : java.lang.Double, cpuUsageSec :
java.lang.Double, wallClockTimeSec : java.lang.Double)
+ InstanceInfo(collected : java.util.Date, sysusage : java.lang.String, report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report)
+ InstanceInfo()
+ getId() : java.lang.Long
+ setId(id : java.lang.Long)
+ getCollected() : java.util.Date
+ setCollected(collected : java.util.Date)
+ getCommitted() : java.util.Date
+ setCommitted(committed : java.util.Date)
+ getMemoryUsageMB() : java.lang.Double
+ setMemoryUsageMB(memoryUsageMB : java.lang.Double)
+ getCpuUsageSec() : java.lang.Double
+ setCpuUsageSec(cpuUsageSec : java.lang.Double)
+ getWallClockTimeSec() : java.lang.Double
+ setWallClockTimeSec(wallClockTimeSec : java.lang.Double)
+ getReport() : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report
+ setReport(report : edu.sdsc.inca.depot.persistent.Report)
+ getComparisonResults() : java.util.Set
+ setComparisonResults(comparisonResults : java.util.Set)
+ addComparisonResult(cr : edu.sdsc.inca.depot.persistent.ComparisonResult)
+ equals(other : java.lang.Object) : boolean
+ hashCode() : int
```