

DAP Shell 的安装与配置

DAP Shell 是由本文作者设计与实现的一个开源的关联规则挖掘原型系统，可以从事务数据和空间数据中挖掘关联规则，还支持对挖掘得到的频繁项集和关联规则进行评价与筛选。DAP Shell 的设计思路与使用方法已在正文第六章进行了介绍，其源代码及示例数据可以在 <http://www.c2001.net/downloads.html> 下载。在这里主要介绍其安装与配置方法。

DAP Shell 是在 GARMF 和 RFL 的基础上实现的，并且依靠 GDAL 实现空间数据访问。因此，要使用 DAP Shell，首先要安装并配置好这些依赖项。

GDAL 安装与配置方法请参见 <http://www.c2001.net/dap-shell.html>

RFL 安装的具体步骤请参见附录三；GARMF 是和 RFL 捆绑在一起的，并不需要单独配置。

完成依赖项的安装与配置后，就可以开始使用 DAP Shell。对于编译好的 DAP Shell，解压后运行 `run.bat` 即可；如果使用的是其源代码，则应在编译后执行 `shell.ui.Lancher.class`。DAP Shell 假定系统变量 `GROOVY` 指向 Groovy 的启动程序，如果该系统变量未正确配置则无法从 DAP Shell 中启动 RFL。