

利用AVRO定义avdl文件

2016年9月16日 16:16

avdl文件用于avro生成协议方法的。

实现步骤：

- 1.在src\main\avro目录下新建一个后缀为avdl的文件，比如AddService.avdl文件
- 2.根据avro格式要求以及业务要求编辑这个文件
- 3.利用maven -run as -generate sources 生成协议方法类

AddService.avdl代码：

```
@namespace("rpc.service")
protocol AddService{
  int add(int i,int y);
}
```

协议方法里想传递某个avsc对象的代码

```
@namespace("rpc.service")
protocol AddService{
  import schema "User.avsc";
  int add(int i,int y);
  void parseUser(avro.domain.User user);
}
```

协议方法里想传递一个map，并且map里包含一个对象的代码：

```
@namespace("rpc.service")
protocol AddService{
  import schema "User.avsc";
  int add(int i,int y);
  void parseUser(avro.domain.User user);
  void parseUserMap(map<avro.domain.User> userMap);
}
```