

## 无名师的双路论

无名师如是教导学生：

“达摩教义有条准线，这在尊者McIlroy的符咒“做一件事并做好”中得到体现。它强调软件应当具有简单一致的行为，这符合Unix惯例，人和其它程序便都很容易想象其心理模型。

“但达摩教义还有另一条准线，体现在尊者Thompson的符咒“有怀疑，用穷举”中，很多经文都教导我们现在得到的90%，比等不来的100%更有价值。它强调实现的健壮性和简单性。

“现在告诉我：什么程序符合Unix传统？”

想了一会儿后，Nubi沉思道：

“老师，这些教义有冲突。”

“简单的实现往往对边缘情况有欠考虑，比如资源耗竭、无法关闭竞争窗口以及在未完成事务中超时等等。”

“发生边缘情况时，软件行为往往不规律、难以猜测。这当然不是Unix传统。”

无名师颌首同意。

“另一方面，大家都知道精巧的程序很脆弱。更进一步说，每个对边缘情况的修正往往牵扯到程序的核心算法，还牵扯处理其它边缘情况的代码。”

“于是，对边缘情况防患于未然、确保描述的简单性，反而会使得代码过分复杂、bug成堆、根本无法发售。这当然不是Unix传统。”

无名师颌首同意。

“那么，什么是正确的达摩道？”Nubi问道。

无名师说：

“当鹰飞翔时，它忘记爪子与地面相触？当虎捕食时，它忘记腾空的一刻？VAX只重三斤！”

听到此，Nubi眼中一亮。